SYLLABUS CST 130 Teknologji Informacioni dhe Komunikimi

Pedagogu: Anila Ismailaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex
Kredite: 4

Objektivat e lëndës:
Në temat e trajtuara në këtë kurs theksohet rëndësia e kompjuterit dhe shkencës së informatikës në ditët e sotme. Njihemi me konceptet kryesore të TIK-ut: harduer, softuere, rrjetat kompjuterike dhe interneti, siguria e te dhenave, etj. Një objektiv tjetër thelbësor i këtij kursi është njohja dhe përdorimi i programeve bazë të paketës Microsoft Office.

Përmbajtja e lëndës
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Konceptet e teknologjisë së Informacionit dhe komunikimit
2. Kompjuteri, ndërtimi dhe funksionet
3. Pajisjet hyrëse/dalëse
4. Programet, llojet, klasifikimi i tyre
5. Sistemet e operimit Windows
6. Microsoft Word 2007
7. Microsoft Word 2007
8. Microsoft PowerPoint 2007
9. Microsoft Excel 2007
10. Microsoft Excel 2007
11. Rrjetat kompjuterike
12. Interneti, Posta elektronike, Kërkimi në Internet
13. Hyrje në algoritmikë
14. Hyrje në programim
15. Hyrje në Gjuhen C

Tema III : Temat që do trajtohen në detyren e kursit:

1. Tema e detyrës së kursit do të jetë individuale përçdo student dhe do të përcaktohet në javën e 10-të

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- ECDL; Modulet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- "Elementet e Informatikes" , Betim Cico, Hakik Paci
- Gjuha C, Betim Cico, Hakik Paci
- Dispencë leksionesh "Teknologji Informacioni dhe Komunikimi", Anila Ismailaj

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	40 %

Vleresimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vleresimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton me më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhe për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "CST 130".
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "CST 130 Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: CST 130. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 121 Hartografia Lundrimore

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Pranvere 2015
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Hartografia lundrimore synon te njohe studentet me elementet e orientimit ne det dhe projeksionet hartografike. Studentet arrijne te njohen me ndertimin e hartave detare lundrimore si projeksione hartografike. Studentet do arrijne te njihen me rrugkalimet kryesore lundrimore, detet dhe oqeanet, portet kryesore dhe me zbulimet e medha gjeografike detare lundrimore.

Permbajtja e lendes:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. Hyrje ne hartografi. Llojet e hartave. Struktura e pergjitheshme e hartave.
2. Toka: Gjeoidi, forma, permasat e Tokes. Rrathet, boshtet dhe pikat kryesore ne Toke
3. Koordinatat Gjeografike, veprimet me koordinata gjeografike.
4. Drejtimet ne det. Sistemi azimutal, kuadratik, kursor dhe sistemi sipas trendafilit te ererave.
5. Busullat: busulla magnetike, xhiroskopike, deviacioni, deklinacioni, gabimet e busullave dhe korigjimi drejtimeve.
6. Matja e distancave ne det. Milja detare, matja e shpejtesise. Horizonti i dukshem.
7. Teoria e projeksioneve hartografike. Shkalla dhe moduli i hartave. Teoria e deformimeve.
8. Projeksioni Merkator. Baza teorike e projeksionit Merkatorian.
9. Hartat lundrimore si projeksione cilindrike Merkatoriane.
10. Hartat Detare. Simbolet, te dhenat navigacionale te hartave detare. Zyrat Hartografike. Instrumentat navigacionale.
11. Hartat Elektronike dhe botimet navigacionale.
12. Bota antike ne kendveshtrimin navigacional. Lundrimet e para, fuqite detare te kohes. Instrumentat dhe orientimi ne det ne lashtesi.
13. Zbulimet e medha gjeografike. Navigatoret qe hyne ne histori.
14. Kalimet me te rendesishme detare lundrimore. Klasifikimi i anijeve bazuar ne kalimet detare.
15. Portet, radat, kanalet hyrese, strukturat portuale dhe sistemet ndihmese lundrimore.

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Njohja me hartat detare
2. Ushtrime me sferoidin tokesor dhe orientimi ne te.
3. Ushtrime me koordinata gjeografike.
4. Ushtrime me orientimin sipas sistemeve te ndryshem. Konvertimi drejtimeve midis sistemeve.
5. Llogaritja e drejtimeve te busullave. Percaktimi gabimit dhe korigjimi drejtimeve.
6. Llogaritja e gjatesise te miljes detare per gjeresi te ndryshme gjografike.
7. Ushtrime me shkallen dhe modulin e hartave.
8. Marrja e detyres se kursit “Ndertimi i sistemit koordinativ dhe hedhja e pikave ne harte”.
9. Ushtrime per ndertimin e sistemit koordinativ
10. Hedhja e pikave ne nje harte dhe nxjerrja e koordinatave te pikave nga harta.
11. Njohja me Hartat Elektronike ne simulator.
12. Bisede dhe pergatitje diskutimi nga studentet per Navigacionin ne Lashtesi dhe zbulimet e medha gjeografike
13. Bashkebisedim per fuqite detare te kohes dhe zoterimet e tyre.
14. Dorezimi i detyres te kursit
15. Diskutim i pergjithshem per Lenden “Hartografia Lundrimore”

Literatura baze dhe ndihmese:

- Lundrimi Detar Lutfi Gjika Agron Dukaj, Engjell Sinanaj
- The American Practical Navigator An epitome of navigation originally by Nathaniel Bowditch, ll.d. 2002 Bicentennial edition NSN 7642014014652
- Navigazione Piana – Elementi Fondamentali Ilio Foschini – Livorno
- Esercitazioni di Nautica (Soluzioni delle esercitazioni) Roberto Cervino – Livorno
- Simulatore di Plancia Academia Navale Livorno
- Materials from Internet

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 121” ne adresen agrondukaj@yahoo.com. Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 121” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 121. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS Standartet e Sigurisë Detare

Pedagogu: Doc. Ermal Xheliaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem /
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:

Të përcjell njohuri thelbësore te studentët në lidhje me sigurinë detare, dhe në vecanti të trajtoj cështje të rëndësishme si shpëtimi i jetës në det, njohja dhe përdorimi i pajisjeve detare të sigurisë së jetës, elementët kryesor të Konventës Ndërkombëtare mbi Shpëtimin e Jetës në Det 1974, ndihma ndaj personave të rrezikuar në det dhe anije gjatë lundrimit, teknikat e mbijetesës në det etj. Po ashtu ky program synon përcjelljen e njohurive kryesore në lidhje me operacionet e kërkim-shpëtimit (SAR), përdorimin e Manualit të Kërkim-Shpëtimit të IMO-s, mbrojtjen dhe sigurinë e jetës së personave në anijet pasagjere, si dhe pajisjet dhe sistemet dixhitale për fatkeqësitë detare EPRIB dhe SART.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Njohuri të përgjithshme për Konventën Ndërkombëtare mbi Shpëtimin e Jetës në Det, 1974/78 (SOLAS).
- Pajisjet personale të shpëtimit të jetës në anijet pasagjere dhe tregtare.
- Teknikat e përgjithshme të mbijetesës në det.
- Teknikat personale të mbijetesës dhe shpëtimit në det.

Tema II: Njohja me pajisjen satelitore EPIRB.
- Njohja me aparaturen elektronike të kërkim shpëtimit SART.
- Instruksionet e përdorimit dhe të emergjencës te pajisjet e shpëtimit.

Tema III: Njohuri lidhur me lancat dhe trapet e shpëtimit dhe të mbijetesës në anije.
- Zadrat e shpëtimit dhe elementët kryesorë të tyre.
- Trapet pneumatik në anije.
- Përgatitja e imbarkacionit për në lancat e shpëtimit dhe të mbijetesës.
- Stacionet e hedhjes së lancave të shpëtimit dhe mbijetesës në anije.
- Magazinimi dhe ruajtja e lancave të shpëtimit dhe pajisjeve të mbijetesës në anije.
- Supervizimi dhe përdorimi i lancave të shpëtimit dhe të mbijetesës.

Tema IV: Hipotermia dhe pasojat e saj mbi njerëzit në rrezik.
- Llojet e Hipotermisë dhe masat kundër tyre.
- Problematikat mbi hipoterminë

Tema V: Radio komunikimi lidhur me fatkeqësitë detare dhe shpëtimin e personave.
- Njohja dhe përdorimi i pajisjeve satelitore të fatkeqësive detare SART.
- Sistemet e evakuimit të personave në anije.
- Strategjitë e kapjes së personave të rënë në det.

Tema VI: Kostumet e zhytjes në det dhe pajisjet mbrojtëse termike e personale.
- Rrathët e shpëtimit në anije.
- Jelekët e shpëtimit dhe parametrat bazë të tyre.
- Pajisjet e shtytjes dhe hedhjes së cimave në anije dhe lanca shpëtimi.

Tema VII: Trajnimi dhe ushtrimet e emergjencës në anije.
- Procedurat dhe organizimi i braktisjes së anijes në fatkeqësi.
- Masat parandaluese për mbrojtjen dhe sigurinë e pasagjerëve në anije.
- Shpëtimi i personave në anije me avari, pa drejtim dhe në fatkeqësi.

Tema VIII: Ulja e helikopterëve të shpëtimit në det dhe marrja e personave në bord.
- Planet e emergjencës mbi shpëtimin e personave në anije.
- Shpëtimi i personave dhe planet e emergjencës në anijet RO-RO.
- Shpëtimi i personave dhe planet e emergjencës në anijet LNG dhe Oil Tanker.
- Shpëtimi i personave gjatë operacioneve portuale të anijeve.

Tema IX: Krijimi i kulturës së sigurisë detare dhe shpëtimit të jetës në det.
- Certifikatat për pajisjet e shpëtimit/ radiot e shpëtimit në anije dhe lancat.
- Njohuri mbi Konventën Ndërkombëtare të Kërkim-Shpëtimit në Det.

Tema X: Strategjitë dhe operacionet e kërkim-shpëtimit në det.

- Manuali i Kërkim-Shpëtimit të Anijeve Tregtare, IMO.
- Organizimi i Kërkim-Shpëtimit në Shqipëri.
- Sistemi Global Satelitor i Fatkeqësive në Det (GMDSS)

Literatura bazë dhe ndihmëse:

International Maritime Organization (2004). *Consolidated text of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, and its Protocol of 1988: articles, annexes and certificates,* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (1979). *Merchant Ship Search and Rescue Manual MERSAR,* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2004). *International Convention on Maritime Search and Rescue, 1979* , IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2006 *). Operate life saving appliances (IMO MC 1.23),* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2000). *Search and Rescue Transponder (SART),* IMO Publication, London, UK

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket cdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “MKT 110”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “MKT 110” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: MKT 110. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:

Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 213 Lundrimi Bregdetar

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Lundrimi Bregdetar synon te pajise studentet me njohurite baze te navigimit tradicional. Studentet, do mesojne punimin ne hartat detare. Te bejne Shtrimin Paraprak Grafik te rruges. Te ndjeke lundrimin duke perdorur metodat klasike te percaktimit te pozicioni. Te beje vleresimin per situaten lundrimore, baticat, rrymat, eren, zonat e kufizuara.

Permbajtja e lendes:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. Hyrje ne Lundrimin Bregdetar: Llojet dhe fazat e lundrimit. Termat dhe emertimet navigacionale.
2. Rregullat ne shtrimin paraprak grafik te rruges te anijes: Sigurimi i lundrimit: Botimet lundrimore dhe hartat detare. Njoftimet per navigatoret
3. Parametrat lundrimore dhe Vijat e vendndodhjes:
4. Metodat e percaktimit te pozicionit te anije ne det me metodat pamore.
5. Menyra te vecanta te percaktimit te pozicionit te anijes
6. Busullat magnetike, Busullat xhiroskopike, Korigjimi i drejtimit te busullave.
7. Ndjekja e lundrimit te anijes ne harten detare. Ditari i lundrimit. Rregullat ne plotesimin e ditarit.
8. Percaktimi i pozicionit te anijes me njehsim. Analiza e gabimeve dhe rregullat e zvogelimit te tyre.
9. Teknika te avancuara lundrimore: Llogaritja e zhvendosjes nga rryma dhe shkarjes nga era.
10. Batice Zabaticat: Faktoret qe krijojne ato. Llogaritja e baticezbaticave ne navigacion.
11. Afrimi ne bregdet nga deti. Afrimi ne port. Zgjedhja e vendit te spirances dhe te qendrimit te anijes ne spirance.
12. Analiza e gabimeve ne percaktimin e pozicionit te anijes: Trajtimi i gabimeve sistematike dhe te rastit
13. Lundrimi ne kushte te vecanta: Lundrimi me anije te medha, Lundrimi ne kushte te vecanta atmosferike
14. Lundrimi ortodromik vs lundrimit loksodromik.
15. Ambienti I punes te navigatorit ne uren e komandimit. Sherbimi ne lundrim, vrojtimi. Pergatitja e hartave dhe Publikimeve Detare.

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Ushtrime me sferoidin tokesor, rrathet, pikat, drejtimet.
2. Ushtrime me koordinatat gjeografike.
3. Ushtrime per perditesimin e hartes detare me perdorimin e “Njoftimeve per lundertaret”
4. Llogaritja e drejtimeve te busulles magnetike dhe xhiroskopike
5. Njehsimi i rruges se anijes midis dy pikave ne det. Analiza e gabimeve.
6. Detyra Nr. 1 ne harte. Nxjerrja e hartave nga Katalogu i hartave. Sistemimi i tyre per lundrim
7. Detyra Nr. 2 ne harte
8. e shtrimit grafik ne harte
9. Detyre komplekse ne harte, vazhdimi dhe dorezim
10. Dhenia e Detyres te Kursit, “Llogaritja e kalimit te anijes ne rajon me thellesi te kufizuara me llogaritjen e batice zbaticave” (detyre individuale).
11. Detyre nr.1 per llogaritjen e batice zbaticave.
12. Detyre nr.2 per llogaritjen e batice zbaticave Sistemi AIS.
13. Detyre Lundrimi Nr. 3
14. Dorezimi i Detyres se kursit
15. Analize bashkebiseduese per punen e navigatorit ne pergatitjen dhe ndjekjen e lundrimit te anijes..

Literatura baze dhe ndihmese:

- The American Practical Navigator Nathaniel Bowditch;
- Lundrimi Detar (Shqip) L. Gjika;
- Navigazione Piana(Italisht) CV Ilio FOSCHINI - Akademia e Livornos 1998;
- L’Ultracustica in Navigazione (Italisht) S Rossano, A. Sposito, M. Vultagio- Instituto di Navigazione “G. Simeon” NAPOLI 1996;
- Sistemi di Pozicionamento a Copertura Globale (Italisht) M. Vultagio, G. Han - Instituto di Navigazione “G. Simeon” NAPOLI 1994;

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 213” ne adresen agrondukaj@yahoo.com. Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 213” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 213. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 215 Bazat e Njohjes së Anijes

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndes:
Lënda synon dhënien e njohurive mbi ndërtimin e anijes dhe mekanizmat e pajisjet kryesore të saj si dhe aftësimin e tyre për t'i përdorur ato në aktivitetin operacional të anijes.Gjithashtu njohja e sistemeve të ndryshme në anije dhe punimet për mirëmbajtjen e saj si një domosdoshmëri për rritjen e sigurisë e jetëgjatesisë së anijes.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Dimensionet dhe karakteristikat e cilësite kryesore të anijes.
2. Llojet e klasifikimi i anijeve.
3. Ndërtimi dhe struktura e anijes.
4. Dyert e papërshkueshme, magregorët dhe pajisje të tjera ndihmuese.
5. Pajisjet takelazhe në anije.
6. Litarët në anije, llojet dhe ndërtimi i tyre si dhe qepja e lidhja e tyre.
7. Pajisjet ngritëse që përdoren në anije.
8. Pajisjet e bregëzimit e të rimorkimit në anije.
9. Ndërtimi i spirancës dhe mekanizmat e sistemit dhe gadina e spirancës.
10. Punimet për mirëmbajtjen e anijes, lyerja – përgatitja dhe organizimi.
11. Llojet e bojrave dhe instrumentet që përdoren.
12. Bovat, ndërtimi e shërbimi i tyre.
13. Timoni, ndërtimi dhe mekanizmat e timonit.
14. Disa nga mjetet e sistemet kryesore që përdoren në luftën ndaj ujitnë anije.
15. Disa nga mjetet e sistemet kryesore që përdoren në luftën ndaj zjarrit në anije.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Cilat janë përmasat kryesore të anijes.
2. Cilësite kryesore të anijesj.
3. Veçoritëmbi të cilat klasifikohen anijet.
4. Pajisjet takelazhe tëanijes dhe përdorimi i tyre.
5. Llojet dhe ndërtimi i litarëve që përdoren në anije.
6. Teknikat për qepjen dhe lidhjen e litarëve.
7. Llojet e pajisjeve ngritëse në anije dhe veçoritë e përdorimit të tyre sipas llojit.
8. Ndërtimi e qëllimi i mjetve e pajisjeve të bregëzimit në anije.
9. Pjeset kryesore të sistemit të spirancës dhe qëllimi secilës prej tyre.
10. Ndërtimi dhe roli përdorimit të bovave.
11. Teknikat që përdoren për mirëmbajtjen e anijes.
12. Veçoritë e bojrave që përdoren në anije dhe lyerja me to.
13. Pjesët kryesore të sistemit të timonit dhe funksioni.
14. Vendosja në anije e sistemeve të luftës ndaj ujit në anije.
15. Vendosja në anije e sistemeve të mbrojtjes nga zjarri

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, praktikë:

1. Disa nga seminaret për t'u konkretizuar dhe familjarizuar me anijen, zhvillohen direkt në bordin e anijes.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Manuali i Oficerit të Kuvertës (Akademia e Detaris Vlorë 1995)
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- The Theory and Practice of Seamanship. (Danton, G. London, Routledge, 1996)
- Praktika Detare (Akademia e Detaris Vlorë 1995)
- Manuale di Manovra (Akademia Navale Livorno 2001)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vleresimi vjetor +DK	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 215
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 221 Drejtim Anije

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Lënda synon dhënien e njohurive dhe koncepteve bazë mbi artin e drejtimit dhe manovrimit të anijes.Njohja e cilësive manovruese të anijes dhe faktorëve që ndikojnë mbi të, rregullave të parandalimit të përplasjeve në det, lundrimi i anijes në kushte të ndryshme të hapësirës detare e atyre hidrometeorologjike si një domosdoshmëri për aftësimin e navigatorëve për të garantuar sigurinë e lundrimit në kushte e rrethana të çfardoshme.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Ura e komandimit, shërbimi dhe proçedurat që ndiqen.
2. Faktorët qëndikojnë në drejtueshmërine e anijes.
3. Bashkëpunimi i grupit helikë-timon.Anijet me dy e më shumë helika.Pajisjet që përmirësojnë manovrueshmërinë e anijes.
4. Elementët manovrues të anijes.
5. Zgjedhja e vendqëndrimit në spirancë, llogaritjet për një qëndrim të sigurt të anijes në siprancë, mënyrat dhe manovrat për qëndrimin e anijes në spirancë e në bovë.
6. Manovrat për bregëzimin dhe ç'bregëzimin e anijes.
7. Studimi i rrugëkalimit të anijes dhe botimet lundrimore që përdoren për këtë qëllim.
8. Parandalimi përplasjeve ne det, parimet dhe termat që përdoren.
9. Rregullat gjatë lundrimit në kushte të çfardoshme.Rregullat gjatë lundrimit në dukje të njëra-tjetres dhe në dukshmëri të kufizuar.
10. Dritat dhe shenjat në anije.
11. Sinjalet me tinguj dhe me drita. Shtojcat dhe sinjalet e fatkeqësisë.
12. Lundrimi dhe manovrimi i anijeve në thellësi të vogla dhe kanale të ngushta si dhe në mot të keq, masat që merren
13. Rimorkimi, përgatitja dhe lundrimi e manovrimi i anijeve gjatë rimorkimit.
14. Rënia e anijes në cekinë, shkaqet, masat që merren dhe menyrat për nxjerrjen e anijes nga cekina.
15. Furnizimi në lundrim, parimet dhe manovrimi gjatë tij.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Organizimi shërbimit dhe detyrat e personelit në urën e komandimit.
2. Si ndahen dhe ndikojnë faktorët e ndryshëm mbi drejtueshmërinë e anijes.
3. Veçoritë e bashkëpunimit helikë-timon në regjime të ndryshme të makinës.
4. Përcaktimi i elementeve manovrues të anijes.
5. Kushtet e qëndrimit në spirancë dhe menyrat e hedhjes së spirancës.
6. Mënyrat kryesore të bregëzimit të anijes.
7. Rrugëkalimi i anijes dhe çështjet që lidhen me të.
8. Rregullat e parandalimit të përplasjeve të anijeve në det.
9. Zbatimi rregullave në kushte të çfardoshme.
10. Testime lidhur me dritat dhe shenjat që mbahen nga anijet sipas llojit e gjendjes së tyre.
11. Përdorimi sinjaleve me tinguj për raste të ndryshme.
12. Shkaqet dhe pasojat në drejtimin e anijes gjatë lundrimit në thellësi tëvogla e hapësira të ngushta dhe veprimet për shmangien e tyre.
13. Masat qëmerren për shmangien e efekteve negative të motit të keq dhe hermetizimit të anijes.
14. Llojet e rimorkimit, organizimi për kryerjen e tij si dhe manovrimi gjatë tij.
15. Shkaqet e rënies së anijes në cekine, veprimet fillestare dhe mënyrat për ta nxjerrë atë.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, praktikë:

1. Disa nga seminaret për t'u konkretizuar dhe familjarizuar me anijen, zhvillohen direkt në bordin e anijes.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Bazat e Drejtimit të Anijes (Akademia e Detarisë Vlorë- Tekst L.Gjika, K.Peci 1992)
- Parandalimi Përplasjeve në Det (U. "I.Q". Vlorë Tekst S.Jonuzi, Gj.Toska, 2008).
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- American Practical Navigator (Nathaniel Bowditch 2002)
- Manovrabilita della Nave (Accademia Navale Livorno 2001)
- Collision Regulation (IMO London 2007)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor +DK	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 221
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 223 Aparaturat Navigacionale

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Lënda synon dhënien e njohurive bazë mbi aparaturat kryesore navigacionale, parimin e funksionimit dhe ndërtimit të tyre si dhe përdorimin e tyre për rritjen e sigurisë në lundrim.Aftësimi për shrytëzimin e të gjitha të dhënave që jepen nga këto aparatura dhe interpretimi i drejtë i tyre, njohja e shkaqeve të gabimeve e korrgjimit të tyre, është një synim tjetër i saj.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Parimet e sistemeve radar. Reflektimi i radiovalëve.
2. Bazat fizike dhe metodat e radio-zbulimit. Njohuri mbi përhapjen e radiovalëve në hapësirë
3. Efekti Doppler, metoda e transmetimit të vazhduar dhe impulsiv.
4. Aftësitë kryesore të radarit nautik.
5. Bllok-skema e radarit.Ekuacioni i radarit dhe interpretimi i tij.
6. Faktorët që influencojnë në distancën e matjes së radarit.
7. Radari impulsiv, parimi punës, karakteristikat e tij.Radari me transmetim të vazhduar, bllok-skema. Radari Doppler.
8. Antenat e sistemeve radar, ndërtimi dhe karakteristikat.Radarët përgjigjedhënes.
9. Radari ARPA, karakteristikat, funksionet dhe përdorimi i tij nënavigacion.
10. Magnetizmi tokes. Busulla magnetike dhe shmangia e shkaktuar nga fusha magnetike e anijes, kompensimi i saj.
11. Busulla xhiroskopike dhe korrigjimi i saj.
12. Thellësimatësi.
13. Shpejtësimatësi.
14. Parimet bazë të sistemeve radionavigacionale hiperbolike, Loran C etj.
15. Sistemi satelitor navigacional, GPS.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:
1. Cilat janë parimet mbi tëcilet mbështeten sistemet radar.
2. Vetit e përhapjes së radiovaleve dhe metodat e radio-zbulimit..
3. Përdorimi efektit Doppler në sitemet radar.
4. Karakteristikat kryesore të radarëve nautik.
5. Pjesët kryesore dhe roli secilës prej tyre në blok skemën e radarit.
6. Ndikimi faktorëve të ndryshëm në punën e radarit.
7. Veçoritë e radarit impulsiv.
8. Veçoritë e ndërtimit e parimit të radarëve përgjigjedhënës dhe atyre Doppler.
9. Veçoritë dhe karakteristikat kryesore të radarit ARPA.
10. Ndikimi fushës magnetike të anijes mbi punën e busullës dhe kompesimi i shmangies së shkaktuar prej saj.
11. Vetit e parimi i punës së busullës xhiroskopike.
12. Llojet, parimi i punës dhe ndërtimi i thellësimatësit.
13. Llojet, parimi i punës dhe ndërtimi i shpejtësimatësit.
14. Sistemet hiperbolike lundrimore parimi punës e ndërtimi tyre.
15. Bazat e sistemit satelitor që përdoren për përcaktimin e pozicionit në det.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, praktikë:
1. Disa nga seminaret, me qëllim konkretizimin e temave të zhvilluara, lidhur me ndërtimin dhe funksionimin e disa prej aparaturave navigacionale, zhvillohen direkt në bordin e anijes.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Aparaturat Elekronavigacionale (U.”I.Q.” Vlorë Gj. Toskaj – Dispens 2010)
- Nocioni Di Tecnica Radar (Rafaele Azzaroni 2005)

- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- Ship Magnetism and The Magnetic Compas (Merrifield, F.G Pergamon 2005)
- G.P.S. Manual (2003)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor +DK	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 223
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 311 Navigacioni Elektronik

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem / 1 lab
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Navigacioni Elektronik synon te pajise studëntët me njohuritë bazë të navigimit modern. Studentët, do njihen me sistemet bazë radionavigacionale si: Radar Arpa, Radiodrejtimmatës, LORAN, DGPS, AIS dhe sistemin ECDIS(Hartat Elektronike). Nëpërmjet punës në simulator synohet aftësimi i studentëve në përdorimin e tyre si mjet bashkëkohor në përgatitjen e navigatorëve.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. RadioValët si valë elektromagnetike, vetitë e përhapjes, karakteristikat. Bandat e radiofrekuencave
2. Principet bazë të Sistemeve navigacionale Hiperbolike: Radiofenerët.
3. Sistemet Satelitor Navigacionale: Sistemi GPS, Navstar, Glonass
4. Thellësimatësit dhe Shpejtësimatësit ultrasonikë: Matja e shpejtësisë, Thellësimatësit ultrasonikë.
5. Sistemet e tjera Radionavigacionale të përdorura në Lundrim: OMEGA, DEKA, LORAN
6. RADARI: Parimet bazë të Sistemit të Radarit, Radari & ARPA.
7. Interpretimi dhe analiza e informacionit të marrë nga Radari & ARPA: Përformanca, Përdorimi, Vlerësimi
8. Lëvizja Relative dhe Absolute, Trekëndëshat manovrues. Planshetet e manovrimit të dyanshëm
9. Analiza dhe zgjidhja e detyrave Lundrimore tipike që hasen në Lundrimin e dyanshëm.
10. Planifikimi dhe përgatitja e Lundrimit Ortodromik me ndihmën e sistemeve radionavigacionale.
11. Hartat Detare Elektronike dhe Sistemet ECDIS.
12. Sistemi AIS.
13. IBS: Urat e Integruara të Komandimit në anijet moderne (Integrated Bridge Systems)
14. Përdorimi i kompiuterave në IBS. Komunikimi midis sistemeve dhe sensorëve. Sistemet Backup.
15. Riepilog për Navigacionin Elektronik. Roli i ficerit të shërbimit në një IBS.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. RadioValët, vetitë e përhapjes, karakteristikat. Bandat e radiofrekuencave
2. Sistemeve navigacionale Hiperbolike: Radiofenerët.
3. Sistemet Satelitor Navigacionalë GPS, Navstar, Glonass
4. Thellësimatësit dhe Shpejtësimatësit ultrasonikë:.
5. Sistemet të tjera Radionavigacionale të përdorura në Lundrim: OMEGA, DEKA, LORAN
6. Radari & ARPA.
7. Ushtrimi mbi analizën e informacionit të radarit dhe ARPA-s. Vlerësimi i informacionit.
8. Marrja e detyrës së Kursit **"Manovrimi i dyanshëm, punë në planshet dhe në hartën detare lundrimore"**
9. Trekëndëshat manovrues. Planshetet e manovrimit të dyanshëm
10. Ushtrime grafike dhe në planshet mbi manovrimin e dyanshëm.
11. Lundrimi Ortodromik me ndihmën e sistemeve radionavigacionale.
12. Hartat Detare Elektronike dhe Sistemet ECDIS.
13. Sistemi AIS.
14. IBS: Urat e Integruara të Komandimit në anijet moderne (Integrated Bridge Systems)
15. Dorëzimi i Detyrës së kursit
16. Sistemet Backup. Bashkëbisedim për trajtimin e rolit të oficerit të shërbimit në një IBS.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lendën: punë laboratorike, praktika, detyra kursi etj:

1. Njohja me simulatorin navigacional
2. Paneli i instrumentave navigacionalë në simulator
3. Praktikimi i fillimit të një ushtrimi në simulator
4. Drejtimi i anijes në simulator. Timoni, autopiloti, ambienti dhe sistemi i sinjalizimit.
5. Radari dhe ARPA ne simulator. Praktikimi me të dhënat e tyre.
6. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
7. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
8. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
9. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
10. Hartat Elektronike. Zgjedhja e tyre në simulator. Shtrimi paraprak i rrugës me hartat elektronike
11. Përditësimi i hartave elektronike

12. Zgjidhja e problemeve në rast të rënies të sistemit ECDIS.
13. Sistemi AIS në simulator
14. Sistemi AIS në simulator
15. IBS në simulator

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Lundrimi Detar Lutfi Gjika Akademia e Marinës Vlorë
- Sistemi di posizionamento a copertura globale Mario Vultaggio, Guangyu Han
- L'ultracustica in navigazione Sandro Rossano, Antonio Sposito, Mario Vultaggio
- The American Practical Navigator An epitome of navigation originally by Nathaniel Bowditch, ll.d. 2002 Bicentennial edition NSN 7642014014652
- Manovrimi Detar Stilian Haxhimihali
- Navigazione Piana – Elementi Fondamentali Ilio Foschini – Livorno
- Esercitazioni di Nautica (Soluzioni delle esercitazioni) Roberto Cervino – Livorno
- Simulatore di Plancia Academia Navale Livorno

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vlerësimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vleresimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket cdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese në hartën letër, ushtrime në simulator, detyrën e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "DET 311" në adresën agrondukaj@yahoo.com. Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatëshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "DET 311" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 311. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur të mos drejtojnë nërpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Në zgjidhjen e punëve lundrimore në Hartën Detare studenti mund të konsultohet dhe të shkëmbejnë mendime me studentët e tjerë por nuk është e lejueshme që detyra në hartën e tij të punohet nga një student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 312 Astronomia Detare

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndes:
Lënda synon dhënien e njohurive dhe koncepteve bazë mbi orientimin dhe përcaktimin e vendodhjes së anijes me metodat astronomike në det të hapur e oqean. Kjo arrihet nëpërmjet njohjes së pozicionit të trupave të ndryshem qiellor, gjatë lëvizjes ditore të tyre, në një çast të caktuar kohor, të përcaktuar nga koordinatat sferike astronomike.Kalimi, nga ky pozicion i trupave në sferën qiellore, në përcaktimin në hartë të vendndodhjes së anijes, është objektivi që duhet të arrihet në përfundim të studimit të kësaj lënde.

Përmbajtja e lëndes:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Sfera qiellore.
2. Sistemet e koordinatave qiellore.
3. Lëvizja ditore e dukshme e trupave qiellore.
4. Sistemi diellor.
5. Planetet, pozicioni dhe lëvizja e tyre.
6. Yjet dhe yjësitë kryesore, identifikimi i tyre nga harta yjore.
7. Ndryshimi i koordinatave ekuatoriale të trupave qiellore.
8. Hëna dhe lëvizjet e saj. Koha dhe matja e saj.
9. Vjetarët astronomik, përmbajtja struktura dhe përdorimi i tyre.
10. Globi yjor, yllkërkuesi dhe përdorimi i tyre.
11. Sekstanti, teoria dhe ndërtimi sekstantit detar.
12. Matja e lartësive me sekstant dhe korrigjimi i tyre.
13. Përcaktimi i korrigjimit të busullës me metoda astronomike.
14. Përcaktimi i vendndodhjes së anijes me 3-4 vija lartësore të vendndodhjes.
15. Përcaktimi i vendndodhjes së anijes me anë të matjes së dy lartësive të njëpasnjëshme të Diellit.Vija lartësore e vendndodhjes dhe gabimet e saj.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Vijat dhe rrafshet bazë të sferës qiellore.
2. Ndërtimi sferës qiellore.
3. Përcaktimi trupave rreth polar e atyre që lindin e perëndojnë.
4. Interpretimi ligjeve të Keplerit
5. Përcaktimi deklinacionit të diellit e ditët e netët polare.
6. Gjetja e "moshës" së Hënës e koha e lindjes, kulmimit e perëndimit të saj.
7. Përcaktimi këndit orar e deklinacionit të trupave qiellorë me anë të vjetarëve astronomik.
8. Përcaktimi kohes së lindjes, kulmimit e perëndimit të trupave qiellorë me anë të vjetarëve astronomik.
9. Zgjidhje detyrash me yllkërkues.
10. Praktikimi i matjes së lartësisë me sekstant.
11. Korrigjimi i lartësive të matura me sekstant.
12. Gjetja e gabimit të busullës me metodat astronomike.
13. Zbatimi përcaktimit të vendndodhjes me anë të yjeve.
14. Zbatimi përcaktimit të vendndodhjes me anë të Diellit.
15. Hedhja e vijave lartësore të vendndodhjes në hartë.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, detyra kursi etj:

1. Përcaktimi vendndodhjes së anijes me anë të yjeve ose planetëve.
2. Përcaktimi vendndodhjes së anijes me anë të Diellit

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Astronomia Detare (Akad. Detaris Vlorë -Tekst V. Toçi 1987)
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- Nautical Almanac (London 2007)
- Fondamenti di Astronomia Nautica (IUT Napoli 1997
- American Practical Navigator (Nathaniel Bowditch 2002)
- Astronomia Nautica (Accademia Navale Livorno 2001)

FORMAT E VLERËSIMIT TËSTUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25%
Vlerësimi vjetor +DK	15 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrës së kursit si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 312
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 313 TEORIA DHE TEKNIKA E TRANSPORTIT DETAR

Pedagogu: Msc. Shkelqim Sinanaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

E-mail: sinanajsh@gmail.com

Objektivat e lendes:
Te njoh studentin me problematikat e teknologjise se perpunimit te anijes.Te studiojne kerkesat qe jane sot per zbatim nga anijet per transportin e mallrave terrezikshme,teknologjia e perpunimit te anijeve kontainer,te anijeve pasagjere si dhe te anijeve qe transportojne mallra te ndryshme.

Permbajtja e lendes:
Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. Parimet e përgjithshme të trajtimit,kapacitetet,ngarkimi dhe transportimi mallrave, .Trajtimi konvencional i mallrave të përgjithshme. .Mekanizëmat e ngarkesave
2. Bigat unike lëkundëse Vinçat big të specializuar Bigat Hallen. Vinçat Velle Puna me një impiant ngritje. Përdorimi i mjeteve kapse dhe ngritëse
3. Pajisjet e trajtimit të ngarkesave - kushtet dhe performanca Testimi dhe inspektimi i impianteve. Testimi impiantit Çertifikimi Mirmbajtja e bigave. Vinçat e kuvertës Përgatitja për mirëmbajtjen e blloqeve tambur ngritëse Vinçat në anijet e mallrave
4. Avantazhet e vinçave mbi bigat Disavantazhet e vinçve mbi bigat. Vinçat vinç-urë (në bordin e anijes) Operacionet e vinçit-urë. Ngarkesat e përgjithshme - përgatitje slingave
5. Koshat slinge Slingat litar Slingat shumë-brinjëshe. Paletizimi. Përdorimi i kamionëve piruneve ngrites Sheshi për trajtimin e ngarkesave të mëdha Pirunet dhe perdorimet alternative Ana praktike e ngarkimit
6. Bakaportat dhe ashensorët e ngarkesave të mëdha Pajisjet e bakaportave (terminologjia dhe definicionet). Anijet e transportit Kapakët tradicional të hambarëve Kapakët me shumë palosje të kuvertës. Ngarkimi dhe shkarkimi i ngarkesave të rënda Detaje të Stabilitetit Operacioni Ngarkesat e rënda
7. Vinçat stuelcken. Direkët Stuelcken - sistemi i ngarkesave me tamburo Vinçat lundruess të ngarkesave të rënda . Vinçat / lundrues plotësisht të luhatshëm (vetëlëvizës). Anijet e ngarkesave të rënda dhe ngarkesat eprojektit Elementet për tu shqyrtuar për transportin e ngarkesave të rënda: Planifikimi për planin e transportit të ngarkesave Matja e ngarkesës
8. Planifikimi i udhëtimit në det Miratimi i planit të lundrimit. Karakteristikat e stivimit të ngarkesave të përgjithshme. Përgatitja e hapësirave për ngarkim Detyrat e oficerit të ri të transportit. Plani i vendosjes së ngarkesave Plan ngarkesa e tankerave Plan ngarkesa e RO-RO ve.
9. Ngarkesat prej çeliku Tubat dhe Pllakat e çelikut. Ngarkesat në thas Orizi. Ngarkesat në dëngje Ngarkesat fluide Ngarkesat ne arka Monitorimi Ngarkesave dhe etiketimi. Ngarkesat Rifuxho
10. Hartmi i proçes-verbaleve dhe protestave detare në raste të dëmtimit të mallarve (për shkaqe madhore si: stuhi, rënie në cekinë etj.). Transporti i udhetareve dhe i bagazheve te tyre. Konventa e Athines per transportin e pasagjereve
11. Anijet tankera, ngarkimi dhe sigurimi i tyre. Sistemi i inertizimit në anije dhe rregullat portuale si dhe kërkesat kryesore për zbatim nga ekuipazhet dhe autoritetet portuale gjatë ngarkimit. Transportimit dhe shkarkimit të karburanteve.
12. Transporti i mallrave me kontejner dhe kuvertë (lëndës drusore) si dhe materjaleve që janë sot në portet shqiptare më të shumta. Llogaritjet me metodat e thjeshta për stabilitetin e anijes. Rregullat gjatë ngarkimit, transportimit shkarkimit si dhe dorëzimi i mallit.
13. Transporti i mallrave me konteiner,materialet qe perdoren per sigurimin e konteinereve. Llojet e konteinerave qe perdoren ne transportin detar. Stivimi dhe sigurimi (transportimi) i mallrave me dimensione të mëdha.
14. Stivimi i mallrave me pesha të rënda (pra materjale jo të zakonshme si: transformator, lokomotiva, etj), me anije të zakonshme. Transportimi dhe sigurimi i mjeteve transportuese. Transporti me (trajla, makina, çisterna, etj.) të RO/RO, apo tragete.
15. Hartimi i plan-ngarkesave dhe dokumentacioni i nevojshëm për transportimin e mallrave të ndryshme. Marrdhëniet me autoritetet portuale dhe kapitenit të anijes e në përgjithësi të ekuipazhit. Detyrimet reciproke dhe përgjegjësitë reciproke

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Parimet e përgjithshme të trajtimit,kapacitetet,ngarkimi dhe transportimi mallrave. Trajtimi konvencional i mallrave të përgjithshme
2. Bigat unike lëkundëse Vinçat big të specializuar Bigat Hallen. Vinçat Velle Puna me një impiant ngritje. Përdorimi i mjeteve kapse dhe ngritëse
3. Pajisjet e trajtimit të ngarkesave - kushtet dhe performanca Testimi dhe inspektimi i impianteve. Testimi impiantit Çertifikimi Mirmbajtja e bigave Vinçat e kuvertës Përgatitja për mirëmbajtjen e blloqeve tambur ngritëse Vinçat në

anijet e mallrave

4. Avantazhet e vinçave mbi bigat Disavantazhet e vinçve mbi bigat. Vinçat vinç-urë (në bordin e anijes) Operacionet e vinçit-urë. Ngarkesat e përgjithshme - përgatitje slingave.
5. Koshat slinge Slingat litar Slingat shumë-brinjëshe. Paletizimi . Përdorimi i kamionëve piruneve ngrites
6. Bakaportat dhe ashensorët e ngarkesave të mëdha Pajisjet e bakaportave (terminologjia dhe definicionet). Anijet e transportit Kapakët tradicional të hambarëve Kapakët me shumë palosje të kuvertës. Ngarkimi dhe shkarkimi i ngarkesave të rënda Detaje të Stabilitetit Operacioni Ngarkesat e rënda
7. Vinçat stuelcken. Direkët Stuelcken - sistemi i ngarkesave me tamburo Vinçat lundruess të ngarkesave të rënda. Vinçat / lundrues plotësisht të luhatshëm (vetëlëvizës). Anijet e ngarkesave të rënda dhe ngarkesat eprojektit Elementet për tu shqyrtuar për transportin e ngarkesave të rënda:
8. Planifikimi i udhëtimit në det Miratimi i planit të lundrimit. Karakteristikat e stivimit të ngarkesave të përgjithshme. Përgatitja e hapësirave për ngarkim Detyrat e oficerit të ri të transportit. Plani i vendosjes së ngarkesave Plan ngarkesa e tankerave Plan ngarkesa e RO-RO ve
9. Ngarkesat prej çeliku Tubat dhe Pllakat e çelikut. Ngarkesat në thas Orizi. Ngarkesat në dëngje Ngarkesat fluide Ngarkesat ne arka Monitorimi Ngarkesave dhe etiketimi Ngarkesat Rifuxho
10. Hartmi i proçes-verbaleve dhe protestave detare në raste të dëmtimit të mallarve (për shkaqe madhore si: stuhi, rënie në cekinë etj.). Transporti i udhetareve dhe i bagazheve te tyre
11. Anijet tankera, ngarkimi dhe sigurimi i tyre. Sistemi i inertizimit në anije dhe rregullat portuale si dhe kërkesat kryesore për zbatim nga ekuipazhet
12. Transporti i mallrave me kontejner dhe kuvertë (lëndës drusore) si dhe materjaleve që janë sot në portet shqiptare më të shumta. Llogaritjet me metodat e thjeshta për stabilitetin e anijes
13. Transporti i mallrave me konteiner,materialet qe perdoren per sigurimin e konteinereve. Llojet e konteinerave qe perdoren ne transportin detar
14. Stivimi i mallrave me pesha të rënda (pra materjale jo të zakonshme si: transformator, lokomotiva, etj), me anije të zakonshme. Transportimi dhe sigurimi i mjeteve transportuese (trajla, makina, çisterna, etj.) të realizuara me anije
15. Hartimi i plan-ngarkesave dhe dokumentacioni i nevojshëm për transportimin e mallrave të ndryshme. Marrdhëniet me autoritetet portuale dhe kapitenit të anijes e në përgjithësi të ekuipazhit

Literatura baze dhe ndihmese:

- Kodi i mallrave të rrezikshme (IMDG)(International Maritime Dangerous
- Goods)_1994
- Emergency Procedur for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS)_1994
- Recommendations on the safe transport of Dangerous Cagoes and related activities in
- Port Areas _1995
- SOLAS –2001
- Transportimi i mallrave të rrezikshme likuide (ISGOTT)_1997
- Manuale të nxjerra nga Regjistri Detar Shqiptar.
- IMO model courses 7.01 dhe 7.03

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:

Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 313” ne adresen sinanajsh@gmail.com.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 313” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET

121. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 313 TEORIA DHE TEKNIKA E TRANSPORTIT DETAR

Pedagogu: Msc. Shkelqim Sinanaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

E-mail: sinanajsh@gmail.com

Objektivat e lendes:
Te njoh studentin me problematikat e teknologjise se perpunimit te anijes.Te studiojne kerkesat qe jane sot per zbatim nga anijet per transportin e mallrave terrezikshme,teknologjia e perpunimit te anijeve kontainer,te anijeve pasagjere si dhe te anijeve qe transportojne mallra te ndryshme.

Permbajtja e lendes:
Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

16. Parimet e përgjithshme të trajtimit,kapacitetet,ngarkimi dhe transportimi mallrave, .Trajtimi konvencional i mallrave të përgjithshme. .Mekanizëmat e ngarkesave
17. Bigat unike lëkundëse Vinçat big të specializuar Bigat Hallen. Vinçat Velle Puna me një impiant ngritje. Përdorimi i mjeteve kapse dhe ngritëse
18. Pajisjet e trajtimit të ngarkesave - kushtet dhe performanca Testimi dhe inspektimi i impianteve. Testimi impiantit Çertifikimi Mirmbajtja e bigave. Vinçat e kuvertës Përgatitja për mirëmbajtjen e blloqeve tambur ngritëse Vinçat në anijet e mallrave
19. Avantazhet e vinçave mbi bigat Disavantazhet e vinçve mbi bigat. Vinçat vinç-urë (në bordin e anijes) Operacionet e vinçit-urë. Ngarkesat e përgjithshme - përgatitje slingave
20. Koshat slinge Slingat litar Slingat shumë-brinjëshe. Paletizimi. Përdorimi i kamionëve piruneve ngrites Sheshi për trajtimin e ngarkesave të mëdha Pirunet dhe perdorimet alternative Ana praktike e ngarkimit
21. Bakaportat dhe ashensorët e ngarkesave të mëdha Pajisjet e bakaportave (terminologjia dhe definicionet). Anijet e transportit Kapakët tradicional të hambarëve Kapakët me shumë palosje të kuvertës. Ngarkimi dhe shkarkimi i ngarkesave të rënda Detaje të Stabilitetit Operacioni Ngarkesat e rënda
22. Vinçat stuelcken. Direkët Stuelcken - sistemi i ngarkesave me tamburo Vinçat lundruess të ngarkesave të rënda . Vinçat / lundrues plotësisht të luhatshëm (vetëlëvizës). Anijet e ngarkesave të rënda dhe ngarkesat eprojektit Elementet për tu shqyrtuar për transportin e ngarkesave të rënda: Planifikimi për planin e transportit të ngarkesave Matja e ngarkesës
23. Planifikimi i udhëtimit në det Miratimi i planit të lundrimit. Karakteristikat e stivimit të ngarkesave të përgjithshme. Përgatitja e hapësirave për ngarkim Detyrat e oficerit të ri të transportit. Plani i vendosjes së ngarkesave Plan ngarkesa e tankerave Plan ngarkesa e RO-RO ve.
24. Ngarkesat prej çeliku Tubat dhe Pllakat e çelikut. Ngarkesat në thas Orizi. Ngarkesat në dëngje Ngarkesat fluide Ngarkesat ne arka Monitorimi Ngarkesave dhe etiketimi. Ngarkesat Rifuxho
25. Hartmi i proçes-verbaleve dhe protestave detare në raste të dëmtimit të mallarve (për shkaqe madhore si: stuhi, rënie në cekinë etj.). Transporti i udhetareve dhe i bagazheve te tyre. Konventa e Athines per transportin e pasagjereve
26. Anijet tankera, ngarkimi dhe sigurimi i tyre. Sistemi i inertizimit në anije dhe rregullat portuale si dhe kërkesat kryesore për zbatim nga ekuipazhet dhe autoritetet portuale gjatë ngarkimit. Transportimit dhe shkarkimit të karburanteve.
27. Transporti i mallrave me kontejner dhe kuvertë (lëndës drusore) si dhe materjaleve që janë sot në portet shqiptare më të shumta. Llogaritjet me metodat e thjeshta për stabilitetin e anijes. Rregullat gjatë ngarkimit, transportimit shkarkimit si dhe dorëzimi i mallit.
28. Transporti i mallrave me konteiner,materialet qe perdoren per sigurimin e konteinereve. Llojet e konteinerave qe perdoren ne transportin detar. Stivimi dhe sigurimi (transportimi) i mallrave me dimensione të mëdha.
29. Stivimi i mallrave me pesha të rënda (pra materjale jo të zakonshme si: transformator, lokomotiva, etj), me anije të zakonshme. Transportimi dhe sigurimi i mjeteve transportuese. Transporti me (trajla, makina, çisterna, etj.) të RO/RO, apo tragete.
30. Hartimi i plan-ngarkesave dhe dokumentacioni i nevojshëm për transportimin e mallrave të ndryshme. Marrdhëniet me autoritetet portuale dhe kapitenit të anijes e në përgjithësi të ekuipazhit. Detyrimet reciproke dhe përgjegjësitë reciproke

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

16. Parimet e përgjithshme të trajtimit,kapacitetet,ngarkimi dhe transportimi mallrave. Trajtimi konvencional i mallrave të përgjithshme
17. Bigat unike lëkundëse Vinçat big të specializuar Bigat Hallen. Vinçat Velle Puna me një impiant ngritje. Përdorimi i mjeteve kapse dhe ngritëse
18. Pajisjet e trajtimit të ngarkesave - kushtet dhe performanca Testimi dhe inspektimi i impianteve. Testimi impiantit Çertifikimi Mirmbajtja e bigave Vinçat e kuvertës Përgatitja për mirëmbajtjen e blloqeve tambur ngritëse Vinçat në

anijet e mallrave

19. Avantazhet e vinçave mbi bigat Disavantazhet e vinçve mbi bigat. Vinçat vinç-urë (në bordin e anijes) Operacionet e vinçit-urë. Ngarkesat e përgjithshme - përgatitje slingave.
20. Koshat slinge Slingat litar Slingat shumë-brinjëshe. Paletizimi . Përdorimi i kamionëve piruneve ngrites
21. Bakaportat dhe ashensorët e ngarkesave të mëdha Pajisjet e bakaportave (terminologjia dhe definicionet). Anijet e transportit Kapakët tradicional të hambarëve Kapakët me shumë palosje të kuvertës. Ngarkimi dhe shkarkimi i ngarkesave të rënda Detaje të Stabilitetit Operacioni Ngarkesat e rënda
22. Vinçat stuelcken. Direkët Stuelcken - sistemi i ngarkesave me tamburo Vinçat lundruess të ngarkesave të rënda. Vinçat / lundrues plotësisht të luhatshëm (vetëlëvizës). Anijet e ngarkesave të rënda dhe ngarkesat eprojektit Elementet për tu shqyrtuar për transportin e ngarkesave të rënda:
23. Planifikimi i udhëtimit në det Miratimi i planit të lundrimit. Karakteristikat e stivimit të ngarkesave të përgjithshme. Përgatitja e hapësirave për ngarkim Detyrat e oficerit të ri të transportit. Plani i vendosjes së ngarkesave Plan ngarkesa e tankerave Plan ngarkesa e RO-RO ve
24. Ngarkesat prej çeliku Tubat dhe Pllakat e çelikut. Ngarkesat në thas Orizi. Ngarkesat në dëngje Ngarkesat fluide Ngarkesat ne arka Monitorimi Ngarkesave dhe etiketimi Ngarkesat Rifuxho
25. Hartmi i proçes-verbaleve dhe protestave detare në raste të dëmtimit të mallarve (për shkaqe madhore si: stuhi, rënie në cekinë etj.). Transporti i udhetareve dhe i bagazheve te tyre
26. Anijet tankera, ngarkimi dhe sigurimi i tyre. Sistemi i inertizimit në anije dhe rregullat portuale si dhe kërkesat kryesore për zbatim nga ekuipazhet
27. Transporti i mallrave me kontejner dhe kuvertë (lëndës drusore) si dhe materjaleve që janë sot në portet shqiptare më të shumta. Llogaritjet me metodat e thjeshta për stabilitetin e anijes
28. Transporti i mallrave me konteiner,materialet qe perdoren per sigurimin e konteinereve. Llojet e konteinerave qe perdoren ne transportin detar
29. Stivimi i mallrave me pesha të rënda (pra materjale jo të zakonshme si: transformator, lokomotiva, etj), me anije të zakonshme. Transportimi dhe sigurimi i mjeteve transportuese (trajla, makina, çisterna, etj.) të realizuara me anije
30. Hartimi i plan-ngarkesave dhe dokumentacioni i nevojshëm për transportimin e mallrave të ndryshme. Marrdhëniet me autoritetet portuale dhe kapitenit të anijes e në përgjithësi të ekuipazhit

Literatura baze dhe ndihmese:

- Kodi i mallrave të rrezikshme (IMDG)(International Maritime Dangerous
- Goods)_1994
- Emergency Procedur for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS)_1994
- Recommendations on the safe transport of Dangerous Cagoes and related activities in
- Port Areas _1995
- SOLAS –2001
- Transportimi i mallrave të rrezikshme likuide (ISGOTT)_1997
- Manuale të nxjerra nga Regjistri Detar Shqiptar.
- IMO model courses 7.01 dhe 7.03

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:

Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 313” ne adresen sinanajsh@gmail.com.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 313” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET

121. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 321 Manaxhim Anije

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Pranvere 2015
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:
Menaxhim anije synon te shtrije njohuritë e studentit ne njohjen e standardeve ndërkombëtare bashkëkohore ne menaxhimin e anijes ne lundrim, spirance, dhe ne port. Studenti do marre njohuri ne kërkesat ndërkombëtare te trajnimit dhe certifikimit te detareve, menaxhimin e anijes ne raste te veçanta dhe bashkëpunimin me autoritetet e ndryshme.

Përmbajtja e lendes:
Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. Përmbajtja e Kodit ISM dhe kodit STCW. Implementimi i tyre ne anije.
2. Certifikatat e detyrueshme ne anije sipas SOLAS-2001. Certifikatat e ekuipazhit Koordinatat Gjeografike.
3. Detyrat e përgjithshme te Kapitenit te anijes. Detyrat e Kapitenit ne marrjen e ngarkesës dhe ne lundrim.
4. Relacionet e Kapitenit te anijes me Agjencitë Detare, dhe regjistrin Detar Shqiptar.
5. Kapitaneritë e Porteve. Klasifikimi i avarive detare.
6. Dokumentacioni ne rast avarie. Detyrat e Kapitenit te anijes ne rast avarie.
7. Formalitetet dhe dokumentet ne rast Avarie te Përgjithshme, Protesta Detare. Veprimet e Kapitenit dhe ekuipazhit ne rast dëmtimi te anijes.
8. Manovrimi me anijen e dëmtuar. Operacionet e shpëtimit. Përgatitja e formaliteteve ne raste aksidenti me pasoje vdekje.
9. Mbrojtja e Ambientit Detar nga ndotjet me hidrokarbure.
10. Legjislacioni Shqiptar për parandalimin e ndotjeve. Anija, përmasat, kapacitetet, shpejtësia dhe monitorimi për parandalimin e ndotjeve.
11. Kontrolli teknik dhe dokumentacioni i anijes. Kontratat e mallit te ngarkuar.
12. Brokerat dhe operacionet e brokerimit ne industrinë detare. Tarifat, te drejtat dhe detyrimet e pjesëtareve ne kontrate..
13. Treguesit sasiore dhe cilesore te punës ne anije. Menaxhimi dhe pajisja e anijeve te ngarkesave.
14. Formulimi dhe llogaritja e kohës te punës, koha stali, tarifat e shërbimeve ndaj anijes ne porte.
15. Përpunimi i ngarkesave dhe tarifat. Furnizimi me karburant dhe tarifat përkatëse.

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Kodit ISM dhe kodit STCW.
2. Certifikatat sipas SOLAS-2001. Certifikatat e ekuipazhit
3. Detyrat e Kapitenit te anijes.
4. Kapiteni dhe Agjencitë Detare, Kapiteni dhe Regjistri Detar Shqiptar.
5. Kapitaneritë e Porteve. Avaritë detare. Dokumentacioni ne rast avarie
6. Avaria e Përgjithshme, Protesta Detare. Detyrat e Kapitenit dhe Ekuipazhit ne rast avarie.
7. Shpëtimi I anijes te dëmtuar.
8. Mbrojtja e Mjedisit Detar nga ndotjet.
9. Legjislacioni Shqiptar për parandalimin e ndotjeve.
10. Brokerat dhe operacionet e brokerimit ne industrinë detare
11. Brokerat dhe operacionet e brokerimit ne industrinë detare
12. Tarifat, te drejtat dhe detyrimet e pjesëtareve ne kontrate..
13. Menaxhimi dhe pajisja e anijeve te ngarkesave.
14. Llogaritja e kohës te punës te përpunimit te anijes. koha stali, tarifat e shërbimeve ndaj anijes ne porte.
15. Furnizimi me karburant dhe tarifat përkatëse.

Literatura baze dhe ndihmese:

1. Safety of Life o Sea –SOLAS-2001
2. Menaxhim anije sipas kërkesave te kodit ISM
3. Bazat e Teorisë se Anijes Pajtim Islami

4. Biznesi dhe ligji i kapitenit.
5. Rregullorja e Anijeve tregtare
6. Shipbroking and Chartering Practice Fifth Edition Gorton/Ithre/Sandevarn ISBN 1-85978-626-X

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:
Linda do te vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave lundrimore manovruese ne hartën letër, ushtrime ne Simulator, detyrën e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "DET 321" ne adresën agrondukaj@yahoo.com. Telefonatat në numrin personal fiks apo celular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "DET 321" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet janë te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 321. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet janë te lutur te mos drejtojnë nëpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e punëve lundrimore ne Hartën Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkëmbejnë mendime me studentet e tjerë por nuk është e lejueshme qe detyra ne hartën e tij te punohet nga një student tjetër. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS **DET 131 EKOLOGJIA DETARE**

Pedagogu: Prof. As. Luan Hasanaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Ihtiologjia si lëndë synon të përgatisë profesionistët e ardhshëm në njohjen e ihtofaunës së vendit tonë dhe të teknikave aktuale të peshkimit që praktikohen në Shqipëri. Në këtë program do të trajtohen jo vetëm klasifikimi dhe njohja e llojeve të zakonshme të peshqve por edhe metodat dhe ligjet për mbrojtjen e ekosistemeve detare dhe të llojeve të rezikuara me synimin që industria e peshkimit në Shqipëri të mos mbetet një degë e prapambetur dhe e dëmshme për biodiversitetin shqipëtar, por të kthehet në një hallkë të rëndësishme bashkëpunuese në mbrojtjen dhe studimin e mjedisit..

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do të trajtohen në leksione:

1. Ekologjia si shkence, Politikat nderkombetere , Ekologjia si nje system
2. Ekologjia e organizmave indidual : Parimet
3. Faktoret e rendesishem abiotikm
4. Ekologjia e populacionit :, ritja e densitetit . Organizimi dhe evolucioni
5. Erboveria e grabitshmeris, parazitizmi. Konkurenca dhe mutualizmi
6. Ekologjia e komunitetit ; struktura dhe shumllojshmeria
7. Ndryshimi I komunitetit
8. Ekologjia e eko sistemit ; energjia ; ekologjia e liqeneve dhe e bregdeteve
9. Ciklet biogjeokimik
10. Sistemet biome. Ekologjia e aplikuar ; ndotja. Energjia, ushqimi , shendeti , popullsia
11. Zhvillimi I qenderueshem , parimet dhe konceptet , ndikimi global njerezor dhe biodiversiteti
12. Dimensioni mjedisor; manaxhimi mjedisor (atmosfera , oqeanet dhe uji I fresket)
13. Manaxhimi I konsumit nga njerezit (energjia, uji, ushqimi)
14. Parimet e zhvillimit te qendrueshem , mardheniet njerezore me natyren
15. Ruajtja e biodiversitetit dhe gjendja ne Shqiperi

Tema II: Temat që do të trajtohen në seminare:

1. Ekologjia si shkence, Politikat nderkombetere , Ekologjia si nje system
2. Ekologjia e organizmave indidual : Parimet
3. Faktoret e rendesishem abiotikm
4. Ekologjia e populacionit :, ritja e densitetit . Organizimi dhe evolucioni
5. Erboveria e grabitshmeris, parazitizmi. Konkurenca dhe mutualizmi
6. Ekologjia e komunitetit ; struktura dhe shumllojshmeria
7. Ndryshimi I komunitetit
8. Ekologjia e eko sistemit ; energjia ; ekologjia e liqeneve dhe e bregdeteve
9. Ciklet biogjeokimik
10. Sistemet biome. Ekologjia e aplikuar ; ndotja. Energjia, ushqimi , shendeti , popullsia
11. Zhvillimi I qenderueshem , parimet dhe konceptet , ndikimi global njerezor dhe biodiversiteti
12. Dimensioni mjedisor; manaxhimi mjedisor (atmosfera , oqeanet dhe uji I fresket)
13. Manaxhimi I konsumit nga njerezit (energjia, uji, ushqimi)
14. Parimet e zhvillimit te qendrueshem , mardheniet njerezore me natyren
15. Ruajtja e biodiversitetit dhe gjendja ne Shqiperi

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Ekologji Detare Luan Hasanaj

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25%
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %

Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%. Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M. Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "DET 131".
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "DET 131" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: "DET 131". Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët jane të lutur të mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS ENG 132 (Shkenca Teknike)

Pedagogu: Dr.Evis CELO
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2 sem
Kredite: 6

Objektivat e lendes:

Plani është programuar për studentë të SHKENCAVE teknike, kryesisht studentët duhet të riforcojne atë që kanë mësuar më parë dhe njëkohesisht duhet të dini terminologjnë e duhur për një karrierë të mëpasshme në shkencat Teknike. Ky libër është i hapur për studentët e shkencave-teknike.
Ai gjithashtu ju jep studentëve njohuritë për gjuhën bazë, informacionin dhe aftësitë që ju duhen për të filluar një karrierë në punësim.Në bazë të interesit të tyre dalin aftësive ndërpersonale kryesore për lidhjet e njohuritë me risitë e fundit teknologjike. Fakte, shifra, interesat dhe karriera janë të mbështjella në librin e prezantuar për të pasuruar fjalorin e studentit, për të rishikuar aftesitë gjuhësore dhe riciklimin e gjuhës me terma të inxhinierisë.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Puna dhe inxhinieria. Gramatikë format "ING "dhe "To" te infinitivit

1. Të realizosh një projekt ixhinierik.
2. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema II: Agrikultura dhe transporti:

1. Gramatike koha e tashme e thjeshtë.
2. Precizioni në proceset agrikulturore.

Tema III : Urat and tunelet –Inxhinieria e tyre

1. Gramatikë koha e tashme e vazhduar
2. Ushtrime. Spote teknikash.

Tema IV : Inxhinieria Plastike.

1. Historia and vecorite e plastikës
2. Gramatikë, foljet e Aftesisë,domosdoshmërisë dhe të mundesisë

Tema V: Energjia Alternative.

1. Gramatikë koha e kryer e thjeshtë .
2. Energjia Inovative

Tema V**I.** Aeronautika .Gramatikë:

1. Fjalia kushtore e parë dhe e dytë
2. Projekt mbi termat e energjisë
3. Diagrama makinës fluturuese

Tema V**II**. Shtepitë e të ardhmes.Gramatikëfoljet Obligatore *Have to; Must*

1. Ushtrime leksikore-gramatikore
2. Projekte mbi Shtepitë e te ardhmes

Tema V**III** . Transporti masiv.

1. Gramatike ,emrat dhe mbiemrat e përbërë
2. Përforcime
3. Ushtrime leksikore-gramatikore
4. Projekte Evropiane

Tema IX . Petroliumi and Inxhinieria.

1. Përsëritje e kohëve të gjuhës angleze.
2. Teknologjia e Petroliumit

Tema X**.** Inxhinieria ambjentaliste

1. Gramatikë ,shprehjet e kohës.
2. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema XI **.**Robotika

1. Foljet shkakore dhe pësore me , come to, make, prevent, allow, enable to, let.
2. Ushtrime leksikor-gramatikor

Tema XII**.** Teknologjia e ndërtimit të shtëpive

1. Gramatike, përsëritje dhe pyetjet me " Wh .."
2. Ushtrime leksikor-gramatikor

Tema XIII**.** Teknologjia e mbrojtjes.

1. Gramatikë, koha e ardhme.
2. Elektronika

Tema XIV.Gramatike,përsërtje koha e tashme ,e ardhme

1. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema XV**.** Zhvillimi i karrierës

1. Gramatikë,përsëritje koha e tashme ,e ardhme dhe përsëritje e përgjithshme

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- "Technology 2" By Eric .H.Glendinning and Alison POHL- ISBN 10: 0194569535 / 0-19-456953-5 Oxford English for Career , University Publishers 2012-2013
- www.oup .com/elt/oefc (extra internet materials)

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	**Vleresimi ne perqindje**
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25%
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	40 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Kursi do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. **Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv**. N.q.s. ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët. Për çdo provim ju do të jeni të paralajmëruar nga ana ime se kur do të zhvillohen ato.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "MKT 110".
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem njoftoni ne sekretarine e universitetit
Telefonatat në numrin tim personal fiks apo celular nuk janë të përshtatëshme: do t'ju lutesha të mos i përdorni ato. Përpara se të bëni një pyetje, sigurohuni se këtë informacion ju nuk e keni gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Ju lutem mos drejtoni pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla preferoj t'u përgjigjem në auditor në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Shumë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:

Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS FIZ 151_ FIZIKE 1
Pedagogu: Silvana Miço
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Ky kurs ofrohet për studentët e shkencave dhe të inxhinierisë dhe përfshin studimin e mekanikës dhe termodinamikës. Temat që do të trajtohen përfshijnë idetë njutoniane të hapësirës, kohës dhe lëvizjes, ligjet e ruajtjes në mekanikë, lëkundjet dhe valët, fluidet, teorinë kinetike të gazeve dhe parimet e termodinamikës. Ky kurs synon përvetësimin e koncepteve dhe parimeve bazë si dhe aftësimin e studentëve në zgjidhjen e problemave; motivimin e studentëve përmes shembujve praktikë nga jeta e përditshme që demonstrojnë rolin e fizikës në disiplina të tjera si inxhinieria, matematika, kimia, biologjia dhe informatika; pajisjen e studentëve me një kornizë konceptuale për ristrukturimin e njohurive të tyre, duke pretenduar kalimin e tyre gradualisht nga niveli i njohjes në nivelin e studimit të fizikës. Ky kurs përmbush kërkesat e formimit të përgjithshëm universitar për studentët e shkencave dhe të inxhinierisë.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do të trajtohen në leksione janë:

1. Shkenca. Metoda shkencore. Teoritë fizike dhe struktura e tyre. Vektorët dhe veprimet me vektorë. Matjet. Njësitë bazë në SI. Strategjia e zgjidhjes së problemave
2. Sistemi i referimit dhe koordinatat. Zhvendosja dhe shpejtësia. Nxitimi. Ekuacionet e lëvizjes . Rënia e lirë. Lëvizja dy dimensionale
3. Lëvizja e lakuar. Vektorët e zhvendosjes, shpejtësisë dhe nxitimit. Lëvizja me nxitim konstant. Lëvizja e trupit të hedhur në një kënd me horizontin. Pika materiale në lëvizje rrethore. Inercia. Ligji i parë i Njutonit. Koncepti i forcës dhe i masës.
4. Ligji i dytë i Njutonit. Forca e rëndesës dhe pesha. Ligji i tretë i Njutonit. Aplikime. Detyra themelore e mekanikës klasike. Lëvizja nën veprimin e një force konstante, forcës së fërkimit dhe forcës rezistente që varet nga shpejtësia
5. Dinamika e lëvizjes së lakuar. Forcat që varen nga distance. Puna e një force konstante. Puna e kryer nga një forcë e ndryshueshme. Energjia kinetike. Teorema e energjisë kinetike. Fuqia
6. Energjia potenciale. Forcat konservative dhe jokonservative. Energjia potenciale gravitacionale, e elasticitetit dhe elektrike. Ligji i ruajtjes së energjisë mekanike. Grafiku i energjisë dhe ekuilibri i sistemit. **Provim i Pjesshëm 1**
7. Impulsi dhe goditjet. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes së impulsit. Goditjet elastike dhe joelastike njëdimensionale. Goditjet dy dhe tre dimensionale. Qendra e masës. Goditjet elastike qendrore në lidhje me qendrën e masës. Zhvendosja këndore. Shpejtësia këndore. Nxitimi këndor. Kinematika e lëvizjes rrotulluese.
8. Momenti i inercisë. Njehsimi i momentit të inercisë. Momenti rrotullues. Ligji themelor i dinamikës së lëvizjes rrotulluese. Kushtet e ekuilibrit të trupit të ngurtë. Puna dhe energjia në lëvizjen rrotulluese. Momenti i sasisë së lëvizjes. Lëkundjet e thjeshta harmonike. Shndërrimet energjitike në lëkundjet e thjeshta harmonike.
9. Sistemet lëkundëse. Lëkundjet që shuhen. Lëkundjet e detyruara dhe rezonanca . Valët mekanike. Përhapja e valës dhe karakteristikat e saj. Ekuacioni dhe energjia e vales. Pasqyrimi, përthyerja dhe shpërhapja e valës. Difraksioni. Valët zanore. Efekti Dopler
10. Mbivendosja dhe valët e qendrueshme. Parimi i mbivendosjes. Interferenca e valëve. Valët e qendrueshme në korda dhe shtyllat e ajrit. Rrahjet. Mekanika e fluideve. Trysnia. Tensioni sipërfaqësor. Dinamika e fluideve. Ekuacioni i Bernulit. Rrjedhime. Ligji i Arkimedit
11. **Provim i Pjesshëm 2.** Temperatura dhe ligji zero i temperaturës. Bymimi termik i lëngjeve dhe trupave të ngurtë. Përshkrimi makroskopik i gazit ideal.
12. Teoria kinetike e gazeve. Shpërndarja e molekulave sipas shpejtësive. Energjia në proceset termike dhe parimi i parë i termodinamikës. Nxehtësia dhe energjia e brendshme. Nxehtësia specifike. Puna në proceset termodinamike dhe energjia e brendshme
13. Parimi i parë i termodinamikës. Zbatime të parimit të pare. Nxehtësitë specifike molare të gazit ideal. Proceset adiabatike. Nxehtesia latente dhe shndërrimet fazore
14. Mekanizmat e shkëmbimit të energjisë në proceset termike. Motori termik, entropia dhe parimi i dytë i termodinamikës. Proceset e kthyeshme dhe të pakthyeshme. Cikli Karno
15. Pompa termike dhe frigoriferi. Aplikime. Entropia. **Provim Final**

Tema II: Temat që do të trajtohen në seminare janë:

1. Vektorët dhe veprimet me vektorë. Njësitë bazë në SI. Strategjia e zgjidhjes së problemave
2. Kinematika. Ekuacionet e lëvizjes. Rënia e lirë. Lëvizja dy dimensionale
3. Lëvizja me nxitim konstant. Lëvizja e trupit të hedhur në një kënd me horizontin
4. Ligji i parë i Njutonit. Ligji i dytë i Njutonit. Forca e rëndesës dhe pesha. Ligji i tretë i Njutonit. Aplikime. Zgjidhja e detyrës themelore të mekanikës klasike
5. Puna e një force konstante. Puna e kryer nga një forcë e ndryshueshme. Energjia kinetike. Teorema e energjisë kinetike. Energjia potenciale. Ligji i ruajtjes së energjisë mekanike

6. Impulsi dhe goditjet. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes së impulsit. Kinematika e lëvizjes rrotulluese
7. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes se impulsit.Goditjet nje dhe dy-dimensionale. Kinematika e levizjes rrotulluese
8. Njehsimi i momentit të inercisë. Ligji themelor i dinamikës së lëvizjes rrotulluese. Lëkundjet e thjeshta harmonike Shndërrimet energjitike në lëkundjet e thjeshta harmonike
9. Sistemet lëkundëse. Valët mekanike. Pasqyrimi, përthyerja dhe shpërhapja e valës. Difraksioni. Efekti Dopler
10. Interferenca e valëve. Valët e qendrueshme në korda dhe shtyllat e ajrit. Mekanika e fluideve. Ekuacioni i Bernulit. Rrjedhime.
11. Përshkrimi makroskopik i gazit ideal
12. Teoria kinetike e gazeve. Nxehtësia dhe energjia e brendshme. Puna në proceset termodinamike dhe energjia e brendshme
13. Parimi i parë i termodinamikës. Zbatime të parimit të pare. Nxehtësitë specifike molare të gazit ideal
14. Parimi i dytë i termodinamikës. Proceset e kthyeshme dhe të pakthyeshme. Cikli Karno Zbatime
15. Entropia. Ushtrime per perseritje

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	**Vlerësimi në përqindje**
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%.

Piket (%)	MOSFREKUENTIM Seminare < 75%	< 40	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100
Nota	M	4	5	6	7	8	9	10

Studenti, që rezulton me më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Në qoftë se ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “FIZ151”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “FIZ151_Urgjent” në qoftë se problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: FIZ151. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nëpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime që do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS FIZ 152 Fizikë 2

Pedagogu:
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:
(rreth 50 fjale) Trajtimi i njohurive baze te analizes matematike, algjebres lineare si dhe te matematikes financiare si dhe aplikime te thjeshta te tyre ne ekonomi. Problematika e shqyrtuar do te kete te beje me ekuacionet lineare, jolineare, perqindjet dhe llogaritja e interesit, derivati, integrali i funksionit, vargjet dhe serite, matricat dhe sistemet e ekuacioneve lineare.

Përmbajtja e lëndës:
Temat e Leksioneve

1. Vetitë e ngarkesave elektrike. Përçuesit dhe izolatorët. Ligji i Kulonit. Fusha elektrike. Vijat e fushës elektrike. Lëvizja e grimcave të ngarkuara në një fushë elektrike të njëtrajtshme . Fluksi elektrik. Teorema e Gausit
2. Zbatime të ligjit të Gausit për një shpërndarje simetrike të ngarkesave. Përcjellësit në ekuilibër elektrostatik. Potenciali elektrik. Diferenca e potencialeve. Ndryshimi i potencialit në një fushë elektrike të njëtrajtshme. Potenciali elektrik dhe energjia potenciale. Lidhja e fushës elektrike me potencialin elektrik.
3. Potenciali elektrik për një shpërndarje te vazhduar ngarkesash. Potenciali elektrik i një përcjellësi të ngarkuar. Kapaciteti. Lidhja e kondensatorëve. Energjia e kondensatoreve të ngarkuar. Kondensatorët me dielektrikë.
4. Rryma elektrike. Rezistenca dhe ligji i Omit. Superpërcjellësit. Energjia dhe fuqia elektrike. Burimet e fem. Lidhja e rezistencave në seri dhe paralel. Ligjet e Kirkofit. Qarku RC.
5. Fusha magnetike. Induksioni i fushës magnetike dhe forca magnetike.Lëvizja e një grimce të ngarkuar në një fushë magnetike të njëtrajtshme.Veprimi i forcës magnetike mbi përcjellësit me rrymë. Momenti rrotullues në një kontur me rrymë. ërcjellësit me rrymë. Momenti rrotullues në një kontur me rrymë. Ligji Bio-Savart. Bashkëveprimi i dy përcjellësave paralele me rrymë.
6. Ligji i Amperit. Fusha magnetike e një solenoidi. Ligji i Faradeit i induksionit. Aplikime të ligjit të Faradeit. F.e.m e induktuar. Ligji i Lencit. Fusha elektrike e induktuar. Gjeneratorët. Autoinduksioni. Energjia e fushës magnetike .
7. Valët elektromagnetike dhe ekuacionet e Maksuellit. Shpejtësia e valës elektromagnetike. Zbulimi i Herzit. Karakteristikat e valëve elektromagnetike. Spektri i valëve elektromagnetike. Ngjyrat. Natyra e dritës. Modeli i rrezes dritore në optikën gjeometrike. Pasqyrimi i valëve.
8. Përthyerja e valëve. Dispersioni i dritës dhe prizmi. Parimi i Hygensit. Pasqyrimi i plotë i brendshëm. Fibrat optike. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat e rrafshëta. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat sferike.
9. Shëmbëllimet e formuara nga përthyerja. Lentet e holla. Eksperimenti i Jungut me dy carje. Interferenca me valët e dritës. Ndryshimi i fazës gjatë pasqyrimit. Interferenca në shtresat e holla.
10. Tablloja e difraksionit. Rezolucioni i një çarjeje të vetme dhe hapjeve rrethore. Rrjeta e difraksionit. Difraksioni i rrezeve X. Hapësira dhe koha në mekanikën klasike. Parimi i relativitetit i Galileit. Eteri dhe shpejtësia e dritës. Eksperimenti i Majkelson- Morlit.
11. Teoria speciale e relativitetit. Rrjedhime të postulateve të Ajnshtajnit. Transformimet e Lorentz-it. Dinamika relativiste.
12. Hipoteza e Plankut. Efekti fotolektrik**.** Efekti Kompton.
13. Fotonet dhe valët elektromagnetike. Hipoteza e De Brojlit. Valët lëndore si valë probabiliteti.
14. Parimi i papërcaktueshmërisë së Hajzenbergut. Gjëndja e elektronit në mekanikën kuantike. Ekuacioni i Shrodingerit.
15. Modeli kunto-mekanik i atomit. Përmbledhje.

Temat e Seminareve

1. Ligji i Kulonit. Intensiteti i fushes. Ligji i Gaussit
2. Potenciali elektrik.Energjia potenciale
3. Kondensatorët. Lidhja e tyre në qark. Energjia e grumbulluar në kondesatorët e ngarkuar.
4. Rryma elektrike. Ligji i Omit. Energjia dhe fuqia elektrike. Ligjet e Kirkofit.
5. Induksioni i fushës magnetike dhe forca magnetike. Lëvizja e një grimce të ngarkuar në një fushë magnetike të njëtrajtshme. Ligji i Amperit.
6. Induksioni elektromagnetik. Ligji i Faradeit.
7. Valët elektromagnetike dhe ekuacionet e Maksuellit. Modeli i rrezes dritore në optikën gjeometrike. Pasqyrimi i vaëve.
8. Përthyerja e valëve. Parimi i Hygensit. Pasqyrimi i plotë i brendshëm. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat e rrafshëta. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat sferike.
9. Shëmbëllimet e formuara nga përthyerja. Lentet e holla. Interferenca me valët e dritës. Interferenca në shtresat e holla.
10. Difraksioni. Rrjeta e difraksionit. Difraksioni i rrezeve X.Teoria speciale e relativitetit. Rrjedhime të postulateve të Ajnshtajnit.Transformimet e Lorentzit.
11. Dinamika relativiste.
12. Hipoteza e Plankut. Efekti fotolektrik. Efekti Kompton.
13. Hipoteza e De Brojlit. Valët lëndore si valë probabiliteti.
14. Parimi i papercaktueshmerisë së Hajzenbergut. Gjëndja e elektronit në mekanikën kuantike.
15. Ekuacioni i Shrodingerit. Modeli kuntomekanik i atomit.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- **"Hyrje në Fizikë VOL2", J. Mandili, S. Mico,**

- **“Ushtrime dhe problema të fizikës moderne”, J.Mandili, S.Mico, E Myftaraj, V.Tahiri.**

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do te futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “FIZ 152”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “FIZ 152” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: FIZ 370 Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nërpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS Kim 143 Kimi e përgjithshme

Pedagogu: Prof.As.Dr. Petrit Kotori

Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem / 0 lab

Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Lënda e Kimisë së Përgjitheshme synon që t'u japë studentëve të Fakultettit të Shkencave Teknike njohuri bazë mbi lëndën, elementët dhe substancat kimike. Gjatë leksioneve dhe seminareve bëhet një rishikim më i avancuar i njohurive të marra në Shkollën e Mesme të Përgjitheshme në lëndën e Kimisë, kurse për ata studentë që vijnë nga Shkollat e Mesme Profesionale synohen të jepen që në fillim dhe njohuritë bazë të Kimisë së Përgjitheshme. Ky program synon të japë një formim të përgjithshëm për të interpretuar fenomenet kimike dhe për të thelluar njohuritë me karakter kimik që mund t'u paraqiten gjatë viteve të studimit dhe në aktivitetin e tyre profesional.

Përmbajtja e lëndës:

Në program janë përfshirë:
Historiku i Kimisë si shkencë. Teoria atomike e Daltonit. Formulat kimike. Nxjerrja e formulave kimike. **Stekiometria**. Barazimet kimike. Barazimet termokimike. Ligji i Hessit. Energjitë e lidhjeve. **Ndërtimi i atomit.** Elektroni. Protoni. Neutroni. Spektrat atomike. Numri atomik dhe ligji periodik. Struktura elektronike e elementëve. Tipet e elementëve.**Vetitë e atomeve**. Përmasat atomike. Energjitë e jonizimit. Afritë elektronike. **Lidhja jonike**. **Lidhja kovalente.** Strukturat e Lwisit. Elektronegativiteti. **Gjeometria e molekulave.** Orbitalet hibride. Orbitalet molekulare. **Gazet**. Ligjet e gazeve.Teoria kinetike e gazeve. Përftimi i ligjit të gazit ideal nga teoria kinetike. Gazet reale. **Lëngjet dhe trupat e ngurtë.** Forcat e tërheqjes ndërmolekulare. Lidhja hidrogjenore. Lëngëzimi i gazeve. Diagramat fazore. Llojet e trupave të ngurtë kristalore **Tretësirat.** Natyra e tretësirave. Procesi i tretjes. Përqendrimi i tretësirave.Tretësirat e elektroliteve.**Reaksionet në tretësira ujore.** Reaksionet e këmbimit. Reaksionet redoks.**Kinetika** Shpejtësia e reaksioneve kimike. Mekanizmi i reaksioneve. Kataliza. **Ekuilibri kimik**. Parimi Le-Shatelie.Acidet dhe bazat konceptet për to. **Ekuilibrat jonike.** Elektrolitet e dobët. Produkti i tretshmërisë. **Termodinamika**. Parimi i parë i termodinamikës. Entalpia. Parimi i dytë i termodinamikës.Entropia. Entropite absolute.Energjia e lirë e Gibssit.**Elektrokimia.**. Elektroliza. Stekiometria e elektrolizës. Elementet galvanike. Korrozioni. Klasifikimi i korrozionit. **Metalet** Lidhja metalike. Teoria e zonave.Gjysmë përcjellësit. **Kimia Bërthamore.**

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Charles Mortimer KIMIA 1-1,1-2. Botim Shblu botim i ribotim vitit 2003. ISBN 99927-0-140-4
- E. Luzi, E. Mullaj, R.Totoni Kimia e Përgjitheshme dhe Inorganike. (Tekst për Degët Inxhinjerike.) Ribotim Tiranë 2007 ISBN 99437774041
- Henry F. Holtzclav, Jr. William R. Robinson. GENERAL CHEMISTRY Eigth Edition 1998 ISBN 0-669 12861-9
- Joseph D. DeLeo Fundamentals of Chemistry 1998. ISBN 0-673-16591-4
- Mihal Prifti Probleme të Kimisë së përgjithshme. Shblu Tiranë.

SYLLABUS MAT 154 Kalkulus 1

Pedagogu: MSc. Anila Duka
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Programi synon të japë një studim të plotë të funksionit duke trajtuar bashkësinë e tij të përcaktimit, çiftësinë, monotoninë dhe ekstremumet duke vazhduar më tej me limitin e funksionit, vazhdueshmërinë e tij, diferencimin dhe integrimin e funksionit të një variabli, rregullat e derivimit dhe aplikime të derivatit, format e pacaktuara dhe rregulli I l'Hopital-it,etj.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Funksionet dhe modelet matematike.Ekuacionet jo-lineare. Funksionet monotone, funksionet rritës dhe funksionet zbritës. Diferencimi. Disa klasa të rëndësishme funksionesh.
2. Transformimet dhe kombinimet e funksioneve. Funksionet inverse. Përsëritje.
3. Problemi i tangjentes dhe shpejtësisë. Limiti i funksionit. Limitet e njëanshme dhe limitet e pafundëm.
4. Përkufizimi i saktë i limitit. Rregullat e kalimit në limit. Përsëritje
5. Vazhdushmëria. Limitet në pikat e pafundme. Tangentet, shpejtësitë, dhe raportet e tjera të ndryshimit.
6. Përkufizimi i derivatit. **PROVIMI I.** Interpretimi i derivatit si raport ndryshimi .
7. Derivati i një funksioni. Derivatet e funksioneve elementare. Funksionet exponenciale.
8. Rregulla të tjera të derivimit. Derivimi i funksioneve trigonometrike. Derivimi i funksionit të përbërë, rregulli zinxhir.
9. Derivimi në mënyrë implicite. Derivatet e rendeve të larta. Përafrimet Lineare dhe diferencialet.
10. Vlerat maksimum dhe minimum. Teorema e vlerës së mesme. **PROVIMI II**
11. Përcaktimi i grafikut nëpërmjet derivatit. Format e pacaktuara, rregulli i L'Hopital-it. Studimi i plotë i një funksioni nëpërmjet derivateve.
12. Problemet e optimizimit. Metoda e përafrimit e Njutonit. Antiderivatet
13. Sipërfaqet dhe distancat. Integrali i caktuar. Teorema themelore e kalkulusit.
14. Integralet e pacaktuara. Përsëritje. Metoda e zëvendësimit.
15. Logaritmi i përcaktuar si integral. **PROVIMI III**

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Funksionet . Funksionet monotone, rritës dhe funksionet zbritës. Ekuacionet jo-lineare. Disa klasa të rëndësishme funksionesh.
2. Transformimet dhe kombinimet e funksioneve. Diferencimi. Funksionet inverse
3. Problemi i tangjentes dhe shpejtësisë. Limiti i funksionit. Limitet e njëanshme dhe limitet e pafundëm
4. Përkufizimi i saktë i limitit. Rregullat e kalimit në limit. Vazhdushmëria
5. Limitet në pikat e pafundme. Tangentet, shpejtësitë dhe raportet e tjera të ndryshimit. Përkufizimi i derivatit. Interpretimi i derivatit si raport ndryshimi. Derivati si një funksion.
6. Derivatet e funksioneve elementare. Funksionet eksponencial. Rregulla të tjera të derivimit
7. Përsëritje. Derivimi i funksioneve trigonometrike.
8. Derivimi i funksionit të përbërë, rregulli zinxhir. Derivimi në mënyrë implicite
9. Derivatet e rendeve të larta. Diferencialet. Vlerat maksimum dhe minimum. Teorema e vlerës së mesme
10. Përcaktimi i grafikut nëpërmjet derivatit. Format e pacaktuara, rregulli i L'Hopital-it
11. Studimi i plotë i një funksioni nëpërmjet derivateve. Përsëritje
12. Problemet e optimizimit. Metoda e përafrimit të Njutonit. Antiderivatet
13. Sipërfaqet dhe distancat. Integrali i caktuar
14. Teorema themelore e kalkulusit. Integralet e pacaktuara. Metoda e zëvendësimit
15. Logaritmi i përcaktuar si integral. Përsëritje

Literatura baze dhe ndihmese:

- Kalkulus, T. Shaska, N. Pjerro
- Calculus, James Stewart (botimi i gjashte)

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje

Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton me pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhe për të cilën do të testohet, nuk do te futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “MAT 154”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “MAT 154” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: MAT 154. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet. Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë dhe pirja e duhanit në auditor.

SYLLABUS DET 121 Hartografia Lundrimore

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Pranvere 2015
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Hartografia lundrimore synon te njohe studentet me elementet e orientimit ne det dhe projeksionet hartografike. Studentet arrijne te njohen me ndertimin e hartave detare lundrimore si projeksione hartografike. Studentet do arrijne te njihen me rrugkalimet kryesore lundrimore, detet dhe oqeanet, portet kryesore dhe me zbulimet e medha gjeografike detare lundrimore.

Permbajtja e lendes:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

1. Hyrje ne hartografi. Llojet e hartave. Struktura e pergjitheshme e hartave.
2. Toka: Gjeoidi, forma, permasat e Tokes. Rrathet, boshtet dhe pikat kryesore ne Toke
3. Koordinatat Gjeografike, veprimet me koordinata gjeografike.
4. Drejtimet ne det. Sistemi azimutal, kuadratik, kursor dhe sistemi sipas trendafilit te ererave.
5. Busullat: busulla magnetike, xhiroskopike, deviacioni, deklinacioni, gabimet e busullave dhe korigjimi drejtimeve.
6. Matja e distancave ne det. Milja detare, matja e shpejtesise. Horizonti i dukshem.
7. Teoria e projeksioneve hartografike. Shkalla dhe moduli i hartave. Teoria e deformimeve.
8. Projeksioni Merkator. Baza teorike e projeksionit Merkatorian.
9. Hartat lundrimore si projeksione cilindrike Merkatoriane.
10. Hartat Detare. Simbolet, te dhenat navigacionale te hartave detare. Zyrat Hartografike. Instrumentat navigacionale.
11. Hartat Elektronike dhe botimet navigacionale.
12. Bota antike ne kendveshtrimin navigacional. Lundrimet e para, fuqite detare te kohes. Instrumentat dhe orientimi ne det ne lashtesi.
13. Zbulimet e medha gjeografike. Navigatoret qe hyne ne histori.
14. Kalimet me te rendesishme detare lundrimore. Klasifikimi i anijeve bazuar ne kalimet detare.
15. Portet, radat, kanalet hyrese, strukturat portuale dhe sistemet ndihmese lundrimore.

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Njohja me hartat detare
2. Ushtrime me sferoidin tokesor dhe orientimi ne te.
3. Ushtrime me koordinata gjeografike.
4. Ushtrime me orientimin sipas sistemeve te ndryshem. Konvertimi drejtimeve midis sistemeve.
5. Llogaritja e drejtimeve te busullave. Percaktimi gabimit dhe korigjimi drejtimeve.
6. Llogaritja e gjatesise te miljes detare per gjeresi te ndryshme gjografike.
7. Ushtrime me shkallen dhe modulin e hartave.
8. Marrja e detyres se kursit “Ndertimi i sistemit koordinativ dhe hedhja e pikave ne harte”.
9. Ushtrime per ndertimin e sistemit koordinativ
10. Hedhja e pikave ne nje harte dhe nxjerrja e koordinatave te pikave nga harta.
11. Njohja me Hartat Elektronike ne simulator.
12. Bisede dhe pergatitje diskutimi nga studentet per Navigacionin ne Lashtesi dhe zbulimet e medha gjeografike
13. Bashkebisedim per fuqite detare te kohes dhe zoterimet e tyre.
14. Dorezimi i detyres te kursit
15. Diskutim i pergjithshem per Lenden “Hartografia Lundrimore”

Literatura baze dhe ndihmese:

- Lundrimi Detar Lutfi Gjika Agron Dukaj, Engjell Sinanaj
- The American Practical Navigator An epitome of navigation originally by Nathaniel Bowditch, ll.d. 2002 Bicentennial edition NSN 7642014014652
- Navigazione Piana – Elementi Fondamentali Ilio Foschini – Livorno
- Esercitazioni di Nautica (Soluzioni delle esercitazioni) Roberto Cervino – Livorno
- Simulatore di Plancia Academia Navale Livorno
- Materials from Internet

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 121” ne adresen agrondukaj@yahoo.com.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 121” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 121. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 213 Lundrimi Bregdetar

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Lundrimi Bregdetar synon te pajise studentet me njohurite baze te navigimit tradicional. Studentet, do mesojne punimin ne hartat detare. Te bejne Shtrimin Paraprak Grafik te rruges. Te ndjeke lundrimin duke perdorur metodat klasike te percaktimit te pozicioni. Te beje vleresimin per situaten lundrimore, baticat, rrymat, eren, zonat e kufizuara.

Permbajtja e lendes:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

16. Hyrje ne Lundrimin Bregdetar: Llojet dhe fazat e lundrimit. Termat dhe emertimet navigacionale.
17. Rregullat ne shtrimin paraprak grafik te rruges te anijes: Sigurimi i lundrimit: Botimet lundrimore dhe hartat detare. Njoftimet per navigatoret
18. Parametrat lundrimore dhe Vijat e vendndodhjes:
19. Metodat e percaktimit te pozicionit te anije ne det me metodat pamore.
20. Menyra te vecanta te percaktimit te pozicionit te anijes
21. Busullat magnetike, Busullat xhiroskopike, Korigjimi i drejtimit te busullave.
22. Ndjekja e lundrimit te anijes ne harten detare. Ditari i lundrimit. Rregullat ne plotesimin e ditarit.
23. Percaktimi i pozicionit te anijes me njehsim. Analiza e gabimeve dhe rregullat e zvogelimit te tyre.
24. Teknika te avancuara lundrimore: Llogaritja e zhvendosjes nga rryma dhe shkarjes nga era.
25. Batice Zabaticat: Faktoret qe krijojne ato. Llogaritja e baticezbaticave ne navigacion.
26. Afrimi ne bregdet nga deti. Afrimi ne port. Zgjedhja e vendit te spirances dhe te qendrimit te anijes ne spirance.
27. Analiza e gabimeve ne percaktimin e pozicionit te anijes: Trajtimi i gabimeve sistematike dhe te rastit
28. Lundrimi ne kushte te vecanta: Lundrimi me anije te medha, Lundrimi ne kushte te vecanta atmosferike
29. Lundrimi ortodromik vs lundrimit loksodromik.
30. Ambienti I punes te navigatorit ne uren e komandimit. Sherbimi ne lundrim, vrojtimi. Pergatitja e hartave dhe Publikimeve Detare.

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Ushtrime me sferoidin tokesor, rrathet, pikat, drejtimet.
2. Ushtrime me koordinatat gjeografike.
3. Ushtrime per perditesimin e hartes detare me perdorimin e “Njoftimeve per lundertaret”
4. Llogaritja e drejtimeve te busulles magnetike dhe xhiroskopike
5. Njehsimi i rruges se anijes midis dy pikave ne det. Analiza e gabimeve.
6. Detyra Nr. 1 ne harte. Nxjerrja e hartave nga Katalogu i hartave. Sistemimi i tyre per lundrim
7. Detyra Nr. 2 ne harte
8. e shtrimit grafik ne harte
9. Detyre komplekse ne harte, vazhdimi dhe dorezim
10. Dhenia e Detyres te Kursit, “Llogaritja e kalimit te anijes ne rajon me thellesi te kufizuara me llogaritjen e batice zbaticave” (detyre individuale).
11. Detyre nr.1 per llogaritjen e batice zbaticave.
12. Detyre nr.2 per llogaritjen e batice zbaticave Sistemi AIS.
13. Detyre Lundrimi Nr. 3
14. Dorezimi i Detyres se kursit
15. Analize bashkebiseduese per punen e navigatorit ne pergatitjen dhe ndjekjen e lundrimit te anijes..

Literatura baze dhe ndihmese:

- The American Practical Navigator Nathaniel Bowditch;
- Lundrimi Detar (Shqip) L. Gjika;
- Navigazione Piana(Italisht) CV Ilio FOSCHINI - Akademia e Livornos 1998;
- L’Ultracustica in Navigazione (Italisht) S Rossano, A. Sposito, M. Vultagio- Instituto di Navigazione “G. Simeon” NAPOLI 1996;
- Sistemi di Pozicionamento a Copertura Globale (Italisht) M. Vultagio, G. Han - Instituto di Navigazione “G. Simeon” NAPOLI 1994;

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %

Kontrolli II	25 %
Vleresimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendes:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese ne harten leter, ushtrime ne simulator, detyren e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 213” ne adresen agrondukaj@yahoo.com.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 213” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 213. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Ne zgjidhjen e puneve lundrimore ne Harten Detare studenti mund te konsultohet dhe te shkembejne mendime me studentet e tjere por nuk eshte e lejueshme qe detyra ne harten e tij te punohet nga nje student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 311 Navigacioni Elektronik

Pedagogu: Msc. Agron Dukaj
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem / 1 lab
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Navigacioni Elektronik synon te pajise studëntët me njohuritë bazë të navigimit modern. Studentët, do njihen me sistemet bazë radionavigacionale si: Radar Arpa, Radiodrejtimmatës, LORAN, DGPS, AIS dhe sistemin ECDIS(Hartat Elektronike). Nëpërmjet punës në simulator synohet aftësimi i studentëve në përdorimin e tyre si mjet bashkëkohor në përgatitjen e navigatorëve.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Temat qe do trajtohen ne leksione:

31. RadioValët si valë elektromagnetike, vetitë e përhapjes, karakteristikat. Bandat e radiofrekuencave
32. Principet bazë të Sistemeve navigacionale Hiperbolike: Radiofenerët.
33. Sistemet Satelitor Navigacionale: Sistemi GPS, Navstar, Glonass
34. Thellësimatësit dhe Shpejtësimatësit ultrasonikë: Matja e shpejtësisë, Thellësimatësit ultrasonikë.
35. Sistemet e tjera Radionavigacionale të përdorura në Lundrim: OMEGA, DEKA, LORAN
36. RADARI: Parimet bazë të Sistemit të Radarit, Radari & ARPA.
37. Interpretimi dhe analiza e informacionit të marrë nga Radari & ARPA: Përformanca, Përdorimi, Vlerësimi
38. Lëvizja Relative dhe Absolute, Trekëndëshat manovrues. Planshetet e manovrimit të dyanshëm
39. Analiza dhe zgjidhja e detyrave Lundrimore tipike që hasen në Lundrimin e dyanshëm.
40. Planifikimi dhe përgatitja e Lundrimit Ortodromik me ndihmën e sistemeve radionavigacionale.
41. Hartat Detare Elektronike dhe Sistemet ECDIS.
42. Sistemi AIS.
43. IBS: Urat e Integruara të Komandimit në anijet moderne (Integrated Bridge Systems)
44. Përdorimi i kompiuterave në IBS. Komunikimi midis sistemeve dhe sensorëve. Sistemet Backup.
45. Riepilog për Navigacionin Elektronik. Roli i ficerit të shërbimit në një IBS.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

16. RadioValët, vetitë e përhapjes, karakteristikat. Bandat e radiofrekuencave
17. Sistemeve navigacionale Hiperbolike: Radiofenerët.
18. Sistemet Satelitor Navigacionalë GPS, Navstar, Glonass
19. Thellësimatësit dhe Shpejtësimatësit ultrasonikë:.
20. Sistemet të tjera Radionavigacionale të përdorura në Lundrim: OMEGA, DEKA, LORAN
21. Radari & ARPA.
22. Ushtrimi mbi analizën e informacionit të radarit dhe ARPA-s. Vlerësimi i informacionit.
23. Marrja e detyrës së Kursit **"Manovrimi i dyanshëm, punë në planshet dhe në hartën detare lundrimore"**
24. Trekëndëshat manovrues. Planshetet e manovrimit të dyanshëm
25. Ushtrime grafike dhe në planshet mbi manovrimin e dyanshëm.
26. Lundrimi Ortodromik me ndihmën e sistemeve radionavigacionale.
27. Hartat Detare Elektronike dhe Sistemet ECDIS.
28. Sistemi AIS.
29. IBS: Urat e Integruara të Komandimit në anijet moderne (Integrated Bridge Systems)
30. Dorëzimi i Detyrës së kursit
31. Sistemet Backup. Bashkëbisedim për trajtimin e rolit të oficerit të shërbimit në një IBS.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lendën: punë laboratorike, praktika, detyra kursi etj:

1. Njohja me simulatorin navigacional
2. Paneli i instrumentave navigacionalë në simulator
3. Praktikimi i fillimit të një ushtrimi në simulator
4. Drejtimi i anijes në simulator. Timoni, autopiloti, ambienti dhe sistemi i sinjalizimit.
5. Radari dhe ARPA ne simulator. Praktikimi me të dhënat e tyre.
6. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
7. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
8. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
9. Manovrim i dyanshëm dhe vlerësimi në simulator
10. Hartat Elektronike. Zgjedhja e tyre në simulator. Shtrimi paraprak i rrugës me hartat elektronike
11. Përditësimi i hartave elektronike
12. Zgjidhja e problemeve në rast të rënies të sistemit ECDIS.
13. Sistemi AIS në simulator
14. Sistemi AIS në simulator
15. IBS në simulator

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Lundrimi Detar Lutfi Gjika Akademia e Marinës Vlorë
- Sistemi di posizionamento a copertura globale Mario Vultaggio, Guangyu Han
- L'ultracustica in navigazione Sandro Rossano, Antonio Sposito, Mario Vultaggio
- The American Practical Navigator An epitome of navigation originally by Nathaniel Bowditch, ll.d. 2002 Bicentennial edition NSN 7642014014652
- Manovrimi Detar Stilian Haxhimihali
- Navigazione Piana – Elementi Fondamentali Ilio Foschini – Livorno
- Esercitazioni di Nautica (Soluzioni delle esercitazioni) Roberto Cervino – Livorno
- Simulatore di Plancia Academia Navale Livorno

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vlerësimi vjetor	15 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vleresimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket cdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave lundrimore manovruese në hartën letër, ushtrime në simulator, detyrën e kursit, si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "DET 311" në adresën agrondukaj@yahoo.com.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatëshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "DET 311" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: DET 311. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur të mos drejtojnë nërpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Në zgjidhjen e punëve lundrimore në Hartën Detare studenti mund të konsultohet dhe të shkëmbejnë mendime me studentët e tjerë por nuk është e lejueshme që detyra në hartën e tij të punohet nga një student tjeter. Njekohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET132 Histori e Artit Detar

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 2 lex/2sem
Kredite: 6

Objektivat e lëndës:
Historia e Artit Detar – Merr në studim ngjarjet më të rëndësishme historike të zhvilluara në teatrin detar. Njohja dhe trajtimi analitik i realiteteve historike të zhvilluara në det, synon të evidentojë impaktin strategjik që ka në jetën ekonomike, politike dhe sociale të kombeve deti, aktivitetet në det dhe në veçanti transporti detar..

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa I)
2. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa II
3. Evolucioni i Transportit dhe Mjeteve Detare
4. Qytetërimet antike të Mesdheut
5. Analizë Strategjike e Luftrave të Peloponezit
6. Ndikimi i Fuqisë Detare në fushatat e Aleksandrit të Madh
7. Potenca Detare Gjatë Luftrave Punike
8. Arti Detar në Mesjetë
9. Venecia, Fuqia detare e Mesdheut
10. Tregtia detare dhe Zbulimet e mëdha Gjeografike
11. Fuqite Detare te Atlantikut, ekspansioni kolonial në epoken moderne
12. Perandoria detare Angleze
13. Franca e Napoleonit dhe Lindja e Fuqive të reja detare
14. Teatri detar në epokën bashkëkohore
15. Arti detar nga Ilirët te Shqiptarët; Sfidat dhe Perspektiva

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa I)
2. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa II
3. Evolucioni i Transportit dhe Mjeteve Detare
4. Qytetërimet antike të Mesdheut
5. Analizë Strategjike e Luftrave të Peloponezit
6. Ndikimi i Fuqisë Detare në fushatat e Aleksandrit të Madh
7. Potenca Detare Gjatë Luftrave Punike
8. Arti Detar në Mesjetë
9. Venecia, Fuqia detare e Mesdheut
10. Tregtia detare dhe Zbulimet e mëdha Gjeografike
11. Fuqite Detare te Atlantikut, ekspansioni kolonial në epoken moderne
12. Perandoria detare Angleze
13. Franca e Napoleonit dhe Lindja e Fuqive të reja detare
14. Teatri detar në epokën bashkëkohore
15. Arti detar nga Ilirët te Shqiptarët; Sfidat dhe Perspektiva

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve: “Historia e Artit Detar”;

Literatura ndihmëse:

- Karel MONTOR, NAVAL LEADERSHIP-Voices of Experience, Naval Institute, Press1987, Annapolis-MARYLAND;
- Henry KISSINGER, DIPLOMACY, New York 1994, ISBN 0-671-51099-1;
- Umberto Gori, Lezioni di Relazioni Internazionali, Sec.Edizione, CEDAM 2004;
- Pier Paolo Ramoino, Fondamenti di strategia navale, Edizione Forum di Relazioni Internazionali, Roma2005;
- Storia delle Relazioni Internazionali (TESTI E DOCUMENTI 1815-2003), MONDUZZI EDITORE, Bologna, ottobre 2004;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ETA CONTEMPORANEA, Roma 1993;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ETA MODERNA, Roma 1998;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ULTIMO CINQUANTENNIO, Roma 2001;

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET212 Meteorologji-Oqeanografi

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:

Meteorologji-Oqeanografia, fokusohet në studimin e fenomeneve që zhvillohen në atmosferë dhe në masën ujore detare-oqeanike. Ajo thellohet në njohjen dhe trajtimin e elementëve atmosferikë dhe hidrologjikë me interes për çështjet hidrolundrimore krahas analizës së fenomeneve që zhvillohen në sistemin siperfaqe ujore-ajer. Paralelisht, lënda synon familiarizimin me hartat meteorologjike dhe instrumentet që perdoren për matjen e parametrave hidrometeorologjikë.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Atmosfera dhe ndërtimi i saj; Temperatura e ajrit
2. Lagështia e ajrit; Presioni atmosferik
3. Era dhe elementët e saj; Shpërndarja e erërave në Tokë
4. Retë dhe llojet e tyre; Mjegullat, tipet e tyre
5. Reshjet atmosferike; Dukshmëria
6. Masat ajrore dhe frontet atmosferike; Ciklonet dhe Anticiklonet
7. Hartat dhe shqyrtimi i tyre; Përcaktimi i kohës
8. Rregulla praktike të vrojtimeve Hidrometeorologjike; Objekti i studimit të oqeanografisë
9. Uji i detit, përbërja e tij; Morfologjia e tabanit të deteve dhe Oqeaneve
10. Temperatura e ujit të detit, dëndësia dhe veçoritë e tij; Valëzimi i detit
11. Përcaktimi i gjendjes së detit; Akujt detar
12. Rrymat detare; Baticë-Zbaticat
13. Disa veçori të dinamikës ujore dhe morfologjisë së Mesdheut; Veçori të Hidrometeorologjisë në bregdetin shqiptar
14. Klimatologjia e Oqeaneve; Lundrimi Meteorologjik
15. Burimet, Informacioni Meteorologjik dhe përdorimi i tij; Shënime historike mbi evolucionin e Hidrometeorologjisë

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Atmosfera dhe ndërtimi i saj; Temperatura e ajrit
2. Lagështia e ajrit; Presioni atmosferik
3. Era dhe elementët e saj; Shpërndarja e erërave në Tokë
4. Retë dhe llojet e tyre; Mjegullat, tipet e tyre
5. Reshjet atmosferike; Dukshmëria
6. Masat ajrore dhe frontet atmosferike; Ciklonet dhe Anticiklonet
7. Hartat dhe shqyrtimi i tyre; Përcaktimi i kohës
8. Rregulla praktike të vrojtimeve Hidrometeorologjike; Objekti i studimit të oqeanografisë
9. Uji i detit, përbërja e tij; Morfologjia e tabanit të deteve dhe Oqeaneve
10. Temperatura e ujit të detit, dëndësia dhe veçoritë e tij; Valëzimi i detit
11. Përcaktimi i gjendjes së detit; Akujt detar
12. Rrymat detare; Baticë-Zbaticat
13. Disa veçori të dinamikës ujore dhe morfologjisë së Mesdheut; Veçori të Hidrometeorologjisë në bregdetin shqiptar
14. Klimatologjia e Oqeaneve; Lundrimi Meteorologjik
15. Burimet, Informacioni Meteorologjik dhe përdorimi i tij; Shënime historike mbi evolucionin e Hidrometeorologjisë

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve: "Meteorologji-Oqeanografi"

Literatura ndihmëse:

- An Introduction to the World's Oceans, Duxbury, WCB 4th ed.1995
- Oqeanografia (Oceanografia Vol. I–IV)
- Meteorologia Nautica. Silvestro Sannino. ITALIBRI S.R.L. Printed by GRAPHOSPRINT

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET222 Operacionet e Emergjencës në Anije dhe Kujdesi për Jetën

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lendës:
Operacionet e Emergjencës në Anije dhe Kujdesi për Jetën ka për qellim njohjen e studentit me elementët bazë të mbrojties nga zjarri, uji, avaritë e ndryshme dhe me teknikat e përballimit të tyre. Krahas këtyre elementëve synohet gjithashtu njohja e studentit me aspektet bazë të ndihmës së parë në rast fatkeqësie.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Lufta për jetën në anije; Lufta kundër zjarrit
2. Klasifikimet e zjarrit dhe agjentët e shuarjes së tij; Trekëndëshi dhe kryqi i zjarrit
3. Kryqi i shuarjes së zjarrit; Evolucioni i zjarrit
4. Sistemet zjarrfikës; Impiante stacionare zjarfikëse
5. Stacionet zjarrfikëse; Sistemet e ventilimit, freskimit, tharjes dhe shuarjes së zjarrit me avull
6. Masa praktike në luftën kundër zarrit (I) (II)
7. Skuadra e mbrojties ndaj zjarrit; Kontrolli i dëmeve dhe rikthimi i mekanizmave në gjendjen e mëparëshme
8. Baza ligjore e luftës ndaj zjarrit; Lufta ndaj ujit në anije
9. Mjetet avarishpëtuese; Sistemet e tharjes dhe skuadra avarishpëtuese
10. Teknikat avarishpëtuese dhe masat praktike ndaj ujit; Braktisja e anijes
11. Jelekët e shpëtimit dhe zadra ; Kujdesi për jetën
12. Parimet bazë të kujdesit për jetën; Administrimi i ndihmës bazë për jetën-bazic life support (BLS)
13. Djegiet; Frakturat ose thyerjet e kockave
14. Hemorragjitë; Luksacionet, kontuzioni, dëmtimet në kokë
15. Ndihma e parë gjatë të fikët-it, ngrirja, mbytja, helmimet dhe epilepsia; Komandim-Kontrolli, Raste specifike emergjencash

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Lufta për jetën në anije; Lufta kundër zjarrit
2. Klasifikimet e zjarrit dhe agjentët e shuarjes së tij; Trekëndëshi dhe kryqi i zjarrit
3. Kryqi i shuarjes së zjarrit; Evolucioni i zjarrit
4. Sistemet zjarrfikës; Impiante stacionare zjarfikëse
5. Stacionet zjarrfikëse; Sistemet e ventilimit, freskimit, tharjes dhe shuarjes së zjarrit me avull
6. Masa praktike në luftën kundër zarrit (I) (II)
7. Skuadra e mbrojties ndaj zjarrit; Kontrolli i dëmeve dhe rikthimi i mekanizmave në gjendjen e mëparëshme
8. Baza ligjore e luftës ndaj zjarrit; Lufta ndaj ujit në anije
9. Mjetet avarishpëtuese; Sistemet e tharjes dhe skuadra avarishpëtuese
10. Teknikat avarishpëtuese dhe masat praktike ndaj ujit; Braktisja e anijes
11. Jelekët e shpëtimit dhe zadra ; Kujdesi për jetën
12. Parimet bazë të kujdesit për jetën; Administrimi i ndihmës bazë për jetën-bazic life support (BLS)
13. Djegiet; Frakturat ose thyerjet e kockave
14. Hemorragjitë; Luksacionet, kontuzioni, dëmtimet në kokë
15. Ndihma e parë gjatë të fikët-it, ngrirja, mbytja, helmimet dhe epilepsia; Komandim-Kontrolli, Raste specifike emergjencash

Literatura bazë:

- **O** Cikli i leksioneve: “Operacionet e Emergjences ne Anije dhe Kujdesi per Jeten”

Literatura ndihmëse:

- **o** Manuali per MNZ
- **o** Teksti mesimor i Hambaristit te Anijeve Mbiujese te F.L.D.
- **o** Udhezues mbi perdorimin e mjeteve avarishpetuese ne Anijet mbiujese te F.L.D.
- **o** Roli i Anijes
- **o** Rregullore per jetegjatesine e anijes
- **o** Rregullore e jetes se brendshme ne anije
- **o** Rregullore e ruajties dhe konservimit te materialeve teknike
- **o** Elektricisti I flotes luftarake detare
- **o** Libri “Disa avari te ndodhura ne anije”
- **o** Servizio di Sicurezza a bordo delle navi (Livorno 2004)
- o “Kodi Detar Shqiptar” 2003

- First aid and medical care on board ship series (Code Nos. 564-571)
- International Medical Guide for Ships. World Health Organization, 1989
- International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended (SOLAS) (IMO Sales No. 110)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET314 Radiokomunkimi Detar

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Lënda synon të përcjellë njohuritë bazë mbi metodat e komunikimit duke përdorur format konvencionale, sistemet tradicionale radio dhe teknologjinë bashkëkohore të GMDSS për fatkeqësitë, urgjencat dhe situatat rutinë të lundrimit. Gjithashtu synohet përcjellja e njohurive mbi pajisjet elektronike dixhitale dhe jo-dixhitale që përdoren në radiokomunikimin detar, kuadrin ligjor ndërkombëtar për komunikimet si dhe proçedurat e komunikimit dixhital dhe satelitor.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. RADIOKOMUNIKIMI DETAR; Alfabeti Fonetik Ndërkombëtar dhe Kodi Mors
2. Kodi Ndërkombëtar i Sinjaleve K.N.S.Proçedurat e Transmetimit,sinjalizimet sipas K.N.S; Koncepte të Përgjithshme
3. Struktura e Kodit, Sinjalet me një Gërmë, Sinjalet Dy Gërmëshe (pjesa e përgjithshme)
4. Seksioni Mjeksor, Sinjalet e Shpëtimit
5. Komunikimet ndërmjet akullthyeseve dhe anijeve që kërkojnë ndihmë, KODI Q, Sinjalet e Kodit Q
6. Evolucioni i radiokomunikimit detar, GMDSS; Global Maritime Distress And Safety System (Konfigurimi i GMDSS-it)
7. Sistemet e Radiokomunikimit në përbërje të GMDSS-it, SISTEMI INMARSAT; (International Maritime Satelite)
8. INMARSAT Standart-A dhe Standart-B , INMARSAT STANDART - C dhe shërbimi EGC
9. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;SART-i; (Search And Rescue Radar Transponder)
10. EPIRB-i; Shërbimi NAVTEX
11. SISTEMI D.S.C. (Digital Selective Call)Mesazhet në DSC
12. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS), Struktura dhe funksionimi sistemit AIS
13. Informacionet nautike që përcillen me radiokomunikim, Shërbimet ndërkombëtare bregdetare dhe në distancë të largët
14. Konventa SOLAS74 dhe radiokomunikimi, Konventa S.A.R. (1979) dhe radiokomunikimi
15. ITU, Konventa dhe dispozitat e saj në funksion të radiokomunikimit, Rrjetet e telekomunikacionit dhe menaxhimi i informatizuar i sistemeve të emergjencës

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. RADIOKOMUNIKIMI DETAR; Alfabeti Fonetik Ndërkombëtar dhe Kodi Mors
2. Kodi Ndërkombëtar i Sinjaleve K.N.S.Proçedurat e Transmetimit,sinjalizimet sipas K.N.S; Koncepte të Përgjithshme
3. Struktura e Kodit, Sinjalet me një Gërmë, Sinjalet Dy Gërmëshe (pjesa e përgjithshme)
4. Seksioni Mjeksor, Sinjalet e Shpëtimit
5. Komunikimet ndërmjet akullthyeseve dhe anijeve që kërkojnë ndihmë, KODI Q, Sinjalet e Kodit Q
6. Evolucioni i radiokomunikimit detar, GMDSS; Global Maritime Distress And Safety System (Konfigurimi i GMDSS-it)
7. Sistemet e Radiokomunikimit në përbërje të GMDSS-it, SISTEMI INMARSAT; (International Maritime Satelite)
8. INMARSAT Standart-A dhe Standart-B , INMARSAT STANDART - C dhe shërbimi EGC
9. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;SART-i; (Search And Rescue Radar Transponder)
10. EPIRB-i; Shërbimi NAVTEX
11. SISTEMI D.S.C. (Digital Selective Call)Mesazhet në DSC
12. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS), Struktura dhe funksionimi sistemit AIS
13. Informacionet nautike që përcillen me radiokomunikim, Shërbimet ndërkombëtare bregdetare dhe në distancë të largët
14. Konventa SOLAS74 dhe radiokomunikimi, Konventa S.A.R. (1979) dhe radiokomunikimi
15. ITU, Konventa dhe dispozitat e saj në funksion të radiokomunikimit, Rrjetet e telekomunikacionit dhe menaxhimi i informatizuar i sistemeve të emergjencës

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrë kursi:

16. GMDSS;
17. SISTEMI INMARSAT;
18. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;
19. SART-i;
20. EPIRB-i;
21. Sherbimi NAVTEX
22. SISTEMI D.S.C.
23. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS)
24. Sistemi MAREM
25. Sistemi VTS
26. Sistemi VMS
27. Sistemi HAZMAT

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve të: **"RADIOKOMUNIKIM DETAR"**

Literatura ndihmëse:

- International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW), 1995 (IMO Sales No. 938), and 1997 Amendments to STCW 95 (IMO Sales No. 945)
- IMO (2006). International Convention on Safety of Life at Sea, London, IMO Publications
- IMO (1985). International Code of Signals, London, IMO Publication Admiralty List of Radio Signals (2003-2004). Volume 5, London, British Publications
- GMDSS Handbook, Handbook on the Global Maritime Distress and Safety System; INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION 4 Albert Embankment, London SE1 7SR; 3rd Edition, 2001; (2 4 6 8 10 9 7 5 3 1) ISBN 92-801-5098-7; Sales number: IMO-970E.
- Manual for the Maritime Mobile and Maritime Mobile – Satellite Services (1998) IMO (2000). Search and Rescue Transponder (SART), London, United Kingdom 2000

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor dhe Detyrë Kursi	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor, detyrës së kursit dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET325 Praktikë Lundrimore

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 0 lex/5sem
Kredite: 5

Objektivat e lëndës:

Praktika Lundrimore do të shtrihet përgjatë fazës finale të semestrit për një periudhë dy javore. Kjo lëndë ka për qëllim krijimin e aftësive praktike të studentëve në përdorimin e njohurive të marra në lëndët profesionale që lidhen me lundrimin, drejtimin e anijes dhe aktivitetet e tjera që kryhen në bord.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

-

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare (Praktikë në bord):

1. Hartat Detare Lundrimore; Publikimet për Navigatorët;
2. Pajisjet navigacionale dhe radionavigacionale ;
3. Dokumentacioni shoqërues i shtrimit grafik në hartën detare;
4. Trajtimi i elementëve të punës në hartën detare;
5. Detyra Lundrimore Nr.1; Siguria e lundrimit;
6. Detyra Lundrimore Nr.2; Fenerët lundrimorë; Sistemi i dritave të lundrimit të anijes;
7. Elementët e identifikimit dhe dokumentacioni i anijes
8. Dokumentacioni i identifikimit dhe i kompetencave të detarit;
9. Përgatitja e anijes për lundrim;Përgatitja e anijes për hedhjen e spirancës;
10. Pajisjet e akostim-çakostimit të anijes; Përgatitja e anijes për manovra akostim – çakostimi;
11. Përgatitja e anijes për lundrim në kushte të veçanta; Rënia e anijes në cekinë;
12. Manovrimi i anijes për akostim-çakostim; Zbatim praktik i manovrimit të anijes; Masat për shpëtimin e jetës së njeriut jashtë bordit;
13. Lufta kundër zjarrit në anije; Parimet bazë të kujdesit për jetën, Administrimi i ndihmës bazë për jetën
14. Lufta kundër ujit në anije, Pajisjet e sigurimit të ngarkesës në bord
15. Komandim-Kontrolli

Literatura bazë dhe ndihmëse:

-

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	0 %
Kontrolli II	0%
Vlerësimi vjetor	0 %
Kontrolli final	100 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton se nuk ka frekuentuar aktivitetin e praktikës në bord gjatë periudhës së përcaktuar dyjavore, do të vlerësohet me M.

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e provimit final. Provimi nuk ripërsëritet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni provimin pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim.

Komunikimi:
Çdo njoftim në lidhje me praktikën lundrimore do të jepet në klasë dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

SYLLABUS ENG 132 (Shkenca Teknike)

Pedagogu: Dr.Evis CELO
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2 sem
Kredite: 6

Objektivat e lendes:

Plani është programuar për studentë të SHKENCAVE teknike, kryesisht studentët duhet të riforcojne atë që kanë mësuar më parë dhe njëkohesisht duhet të dini terminologjnë e duhur për një karrierë të mëpasshme në shkencat Teknike. Ky libër është i hapur për studentët e shkencave-teknike.
Ai gjithashtu ju jep studentëve njohuritë për gjuhën bazë, informacionin dhe aftësitë që ju duhen për të filluar një karrierë në punësim.Në bazë të interesit të tyre dalin aftësive ndërpersonale kryesore për lidhjet e njohuritë me risitë e fundit teknologjike. Fakte, shifra, interesat dhe karriera janë të mbështjella në librin e prezantuar për të pasuruar fjalorin e studentit, për të rishikuar aftesitë gjuhësore dhe riciklimin e gjuhës me terma të inxhinierisë.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Puna dhe inxhinieria. Gramatikë format "ING "dhe "To" te infinitivit
46. Të realizosh një projekt ixhinierik.
47. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema II: Agrikultura dhe transporti:
16. Gramatike koha e tashme e thjeshtë.
17. Precizioni në proceset agrikulturore.

Tema III : Urat and tunelet –Inxhinieria e tyre

28. Gramatikë koha e tashme e vazhduar
29. Ushtrime. Spote teknikash.

Tema IV : Inxhinieria Plastike.
1. Historia and vecorite e plastikës
2. Gramatikë, foljet e Aftesisë,domosdoshmërisë dhe të mundesisë

Tema V: Energjia Alternative.

1. Gramatikë koha e kryer e thjeshtë .
2. Energjia Inovative

Tema V**I.** Aeronautika .Gramatikë:

1. Fjalia kushtore e parë dhe e dytë
2. Projekt mbi termat e energjisë
3. Diagrama makinës fluturuese

Tema V**II**. Shtepitë e të ardhmes.Gramatikëfoljet Obligatore *Have to; Must*

1. Ushtrime leksikore-gramatikore
2. Projekte mbi Shtepitë e te ardhmes

Tema V**III** . Transporti masiv.
1. Gramatike ,emrat dhe mbiemrat e përbërë
2. Përforcime
3. Ushtrime leksikore-gramatikore
4. Projekte Evropiane

Tema IX . Petroliumi and Inxhinieria.
1. Përsëritje e kohëve të gjuhës angleze.
2. Teknologjia e Petroliumit

Tema X**.** Inxhinieria ambjentaliste
1. Gramatikë ,shprehjet e kohës.
2. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema XI **.**Robotika
1. Foljet shkakore dhe pësore me , come to, make, prevent, allow, enable to, let.
2. Ushtrime leksikor-gramatikor

Tema XII**.** Teknologjia e ndërtimit të shtëpive

1. Gramatike, përsëritje dhe pyetjet me " Wh .."
2. Ushtrime leksikor-gramatikor

Tema XIII**.** Teknologjia e mbrojtjes.

1. Gramatikë, koha e ardhme.
2. Elektronika

Tema XIV.Gramatike,përsërtje koha e tashme ,e ardhme

1. Ushtrime leksikore-gramatikore

Tema XV**.** Zhvillimi i karrierës

1. Gramatikë,përsëritje koha e tashme ,e ardhme dhe përsëritje e përgjithshme

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- "Technology 2" By Eric .H.Glendinning and Alison POHL- ISBN 10: 0194569535 / 0-19-456953-5 Oxford English for Career , University Publishers 2012-2013
- www.oup .com/elt/oefc (extra internet materials)

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	**Vleresimi ne perqindje**
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25%
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	40 %

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Kursi do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. **Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv**. N.q.s. ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët. Për çdo provim ju do të jeni të paralajmëruar nga ana ime se kur do të zhvillohen ato.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "MKT 110".
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem njoftoni ne sekretarine e universitetit
Telefonatat në numrin tim personal fiks apo celular nuk janë të përshtatëshme: do t'ju lutesha të mos i përdorni ato. Përpara se të bëni një pyetje, sigurohuni se këtë informacion ju nuk e keni gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Ju lutem mos drejtoni pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla preferoj t'u përgjigjem në auditor në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Shumë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:

Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS CST 130 Teknologji Informacioni dhe Komunikimi

Pedagogu: Anila Ismailaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex
Kredite: 4

Objektivat e lëndës:
Në temat e trajtuara në këtë kurs theksohet rëndësia e kompjuterit dhe shkencës së informatikës në ditët e sotme. Njihemi me konceptet kryesore të TIK-ut: harduer, softuere, rrjetat kompjuterike dhe interneti, siguria e te dhenave, etj. Një objektiv tjetër thelbësor i këtij kursi është njohja dhe përdorimi i programeve bazë të paketës Microsoft Office.

Përmbajtja e lëndës
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

48. Konceptet e teknologjisë së Informacionit dhe komunikimit
49. Kompjuteri, ndërtimi dhe funksionet
50. Pajisjet hyrëse/dalëse
51. Programet, llojet, klasifikimi i tyre
52. Sistemet e operimit Windows
53. Microsoft Word 2007
54. Microsoft Word 2007
55. Microsoft PowerPoint 2007
56. Microsoft Excel 2007
57. Microsoft Excel 2007
58. Rrjetat kompjuterike
59. Interneti, Posta elektronike, Kërkimi në Internet
60. Hyrje në algoritmikë
61. Hyrje në programim
62. Hyrje në Gjuhen C

Tema III : Temat që do trajtohen në detyren e kursit:

30. Tema e detyrës së kursit do të jetë individuale përçdo student dhe do të përcaktohet në javën e 10-të

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- ECDL; Modulet: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- "Elementet e Informatikes" , Betim Cico, Hakik Paci
- Gjuha C, Betim Cico, Hakik Paci
- Dispencë leksionesh "Teknologji Informacioni dhe Komunikimi", Anila Ismailaj

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	25 %
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	40 %

Vleresimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vleresimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton me më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhe për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lendës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "CST 130".
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "CST 130 Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: CST 130. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:

Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS MAT 154 Kalkulus 1

Pedagogu: MSc. Anila Duka
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Programi synon të japë një studim të plotë të funksionit duke trajtuar bashkësinë e tij të përcaktimit, çiftësinë, monotoninë dhe ekstremumet duke vazhduar më tej me limitin e funksionit, vazhdueshmërinë e tij, diferencimin dhe integrimin e funksionit të një variabli, rregullat e derivimit dhe aplikime të derivatit, format e pacaktuara dhe rregulli I l'Hopital-it,etj.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

63. Funksionet dhe modelet matematike.Ekuacionet jo-lineare. Funksionet monotone, funksionet rritës dhe funksionet zbritës. Diferencimi. Disa klasa të rëndësishme funksionesh.
64. Transformimet dhe kombinimet e funksioneve. Funksionet inverse. Përsëritje.
65. Problemi i tangjentes dhe shpejtësisë. Limiti i funksionit. Limitet e njëanshme dhe limitet e pafundëm.
66. Përkufizimi i saktë i limitit. Rregullat e kalimit në limit. Përsëritje
67. Vazhdushmëria. Limitet në pikat e pafundme. Tangentet, shpejtësitë, dhe raportet e tjera të ndryshimit.
68. Përkufizimi i derivatit. **PROVIMI I.** Interpretimi i derivatit si raport ndryshimi .
69. Derivati i një funksioni. Derivatet e funksioneve elementare. Funksionet exponenciale.
70. Rregulla të tjera të derivimit. Derivimi i funksioneve trigonometrike. Derivimi i funksionit të përbërë, rregulli zinxhir.
71. Derivimi në mënyrë implicite. Derivatet e rendeve të larta. Përafrimet Lineare dhe diferencialet.
72. Vlerat maksimum dhe minimum. Teorema e vlerës së mesme. **PROVIMI II**
73. Përcaktimi i grafikut nëpërmjet derivatit. Format e pacaktuara, rregulli i L'Hopital-it. Studimi i plotë i një funksioni nëpërmjet derivateve.
74. Problemet e optimizimit. Metoda e përafrimit e Njutonit. Antiderivatet
75. Sipërfaqet dhe distancat. Integrali i caktuar. Teorema themelore e kalkulusit.
76. Integralet e pacaktuara. Përsëritje. Metoda e zëvendësimit.
77. Logaritmi i përcaktuar si integral. **PROVIMI III**

Tema II: Temat qe do trajtohen ne seminare:

18. Funksionet . Funksionet monotone, rritës dhe funksionet zbritës. Ekuacionet jo-lineare. Disa klasa të rëndësishme funksionesh.
19. Transformimet dhe kombinimet e funksioneve. Diferencimi. Funksionet inverse
20. Problemi i tangjentes dhe shpejtësisë. Limiti i funksionit. Limitet e njëanshme dhe limitet e pafundëm
21. Përkufizimi i saktë i limitit. Rregullat e kalimit në limit. Vazhdushmëria
22. Limitet në pikat e pafundme. Tangentet, shpejtësitë dhe raportet e tjera të ndryshimit. Përkufizimi i derivatit. Interpretimi i derivatit si raport ndryshimi. Derivati si një funksion.
23. Derivatet e funksioneve elementare. Funksionet eksponencial. Rregulla të tjera të derivimit
24. Përsëritje. Derivimi i funksioneve trigonometrike.
25. Derivimi i funksionit të përbërë, rregulli zinxhir. Derivimi në mënyrë implicite
26. Derivatet e rendeve të larta. Diferencialet. Vlerat maksimum dhe minimum. Teorema e vlerës së mesme
27. Përcaktimi i grafikut nëpërmjet derivatit. Format e pacaktuara, rregulli i L'Hopital-it
28. Studimi i plotë i një funksioni nëpërmjet derivateve. Përsëritje
29. Problemet e optimizimit. Metoda e përafrimit të Njutonit. Antiderivatet
30. Sipërfaqet dhe distancat. Integrali i caktuar
31. Teorema themelore e kalkulusit. Integralet e pacaktuara. Metoda e zëvendësimit
32. Logaritmi i përcaktuar si integral. Përsëritje

Literatura baze dhe ndihmese:

- Kalkulus, T. Shaska, N. Pjerro
- Calculus, James Stewart (botimi i gjashte)

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton me pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhe për të cilën do të testohet, nuk do te futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “MAT 154”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “MAT 154” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: MAT 154. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet. Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë dhe pirja e duhanit në auditor.

SYLLABUS DET 215 Bazat e Njohjes së Anijes

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndes:
Lënda synon dhënien e njohurive mbi ndërtimin e anijes dhe mekanizmat e pajisjet kryesore të saj si dhe aftësimin e tyre për t'i përdorur ato në aktivitetin operacional të anijes.Gjithashtu njohja e sistemeve të ndryshme në anije dhe punimet për mirëmbajtjen e saj si një domosdoshmëri për rritjen e sigurisë e jetëgjatesisë së anijes.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Dimensionet dhe karakteristikat e cilësite kryesore të anijes.
2. Llojet e klasifikimi i anijeve.
3. Ndërtimi dhe struktura e anijes.
4. Dyert e papërshkueshme, magregorët dhe pajisje të tjera ndihmuese.
5. Pajisjet takelazhe në anije.
6. Litarët në anije, llojet dhe ndërtimi i tyre si dhe qepja e lidhja e tyre.
7. Pajisjet ngritëse që përdoren në anije.
8. Pajisjet e bregëzimit e të rimorkimit në anije.
9. Ndërtimi i spirancës dhe mekanizmat e sistemit dhe gadina e spirancës.
10. Punimet për mirëmbajtjen e anijes, lyerja – përgatitja dhe organizimi.
11. Llojet e bojrave dhe instrumentet që përdoren.
12. Bovat, ndërtimi e shërbimi i tyre.
13. Timoni, ndërtimi dhe mekanizmat e timonit.
14. Disa nga mjetet e sistemet kryesore që përdoren në luftën ndaj ujitnë anije.
15. Disa nga mjetet e sistemet kryesore që përdoren në luftën ndaj zjarrit në anije.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Cilat janë përmasat kryesore të anijes.
2. Cilësite kryesore të anijesj.
3. Veçoritëmbi të cilat klasifikohen anijet.
4. Pajisjet takelazhe tëanijes dhe përdorimi i tyre.
5. Llojet dhe ndërtimi i litarëve që përdoren në anije.
6. Teknikat për qepjen dhe lidhjen e litarëve.
7. Llojet e pajisjeve ngritëse në anije dhe veçoritë e përdorimit të tyre sipas llojit.
8. Ndërtimi e qëllimi i mjetve e pajisjeve të bregëzimit në anije.
9. Pjeset kryesore të sistemit të spirancës dhe qëllimi secilës prej tyre.
10. Ndërtimi dhe roli përdorimit të bovave.
11. Teknikat që përdoren për mirëmbajtjen e anijes.
12. Veçoritë e bojrave që përdoren në anije dhe lyerja me to.
13. Pjesët kryesore të sistemit të timonit dhe funksioni.
14. Vendosja në anije e sistemeve të luftës ndaj ujit në anije.
15. Vendosja në anije e sistemeve të mbrojtjes nga zjarri

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, praktikë:

1. Disa nga seminaret për t'u konkretizuar dhe familjarizuar me anijen, zhvillohen direkt në bordin e anijes.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Manuali i Oficerit të Kuvertës (Akademia e Detaris Vlorë 1995)
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- The Theory and Practice of Seamanship. (Danton, G. London, Routledge, 1996)
- Praktika Detare (Akademia e Detaris Vlorë 1995)
- Manuale di Manovra (Akademia Navale Livorno 2001)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje

Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vleresimi vjetor +DK	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 215
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 221 Drejtim Anije

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Lënda synon dhënien e njohurive dhe koncepteve bazë mbi artin e drejtimit dhe manovrimit të anijes.Njohja e cilësive manovruese të anijes dhe faktorëve që ndikojnë mbi të, rregullave të parandalimit të përplasjeve në det, lundrimi i anijes në kushte të ndryshme të hapësirës detare e atyre hidrometeorologjike si një domosdoshmëri për aftësimin e navigatorëve për të garantuar sigurinë e lundrimit në kushte e rrethana të çfardoshme.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Ura e komandimit, shërbimi dhe proçedurat që ndiqen.
2. Faktorët qëndikojnë në drejtueshmërine e anijes.
3. Bashkëpunimi i grupit helikë-timon.Anijet me dy e më shumë helika.Pajisjet që përmirësojnë manovrueshmërinë e anijes.
4. Elementët manovrues të anijes.
5. Zgjedhja e vendqëndrimit në spirancë, llogaritjet për një qëndrim të sigurt të anijes në siprancë, mënyrat dhe manovrat për qëndrimin e anijes në spirancë e në bovë.
6. Manovrat për bregëzimin dhe ç'bregëzimin e anijes.
7. Studimi i rrugëkalimit të anijes dhe botimet lundrimore që përdoren për këtë qëllim.
8. Parandalimi përplasjeve ne det, parimet dhe termat që përdoren.
9. Rregullat gjatë lundrimit në kushte të çfardoshme.Rregullat gjatë lundrimit në dukje të njëra-tjetres dhe në dukshmëri të kufizuar.
10. Dritat dhe shenjat në anije.
11. Sinjalet me tinguj dhe me drita. Shtojcat dhe sinjalet e fatkeqësisë.
12. Lundrimi dhe manovrimi i anijeve në thellësi të vogla dhe kanale të ngushta si dhe në mot të keq, masat që merren
13. Rimorkimi, përgatitja dhe lundrimi e manovrimi i anijeve gjatë rimorkimit.
14. Rënia e anijes në cekinë, shkaqet, masat që merren dhe menyrat për nxjerrjen e anijes nga cekina.
15. Furnizimi në lundrim, parimet dhe manovrimi gjatë tij.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Organizimi shërbimit dhe detyrat e personelit në urën e komandimit.
2. Si ndahen dhe ndikojnë faktorët e ndryshëm mbi drejtueshmërinë e anijes.
3. Veçoritë e bashkëpunimit helikë-timon në regjime të ndryshme të makinës.
4. Përcaktimi i elementeve manovrues të anijes.
5. Kushtet e qëndrimit në spirancë dhe menyrat e hedhjes së spirancës.
6. Mënyrat kryesore të bregëzimit të anijes.
7. Rrugëkalimi i anijes dhe çështjet që lidhen me të.
8. Rregullat e parandalimit të përplasjeve të anijeve në det.
9. Zbatimi rregullave në kushte të çfardoshme.
10. Testime lidhur me dritat dhe shenjat që mbahen nga anijet sipas llojit e gjendjes së tyre.
11. Përdorimi sinjaleve me tinguj për raste të ndryshme.
12. Shkaqet dhe pasojat në drejtimin e anijes gjatë lundrimit në thellësi tëvogla e hapësira të ngushta dhe veprimet për shmangien e tyre.
13. Masat qëmerren për shmangien e efekteve negative të motit të keq dhe hermetizimit të anijes.
14. Llojet e rimorkimit, organizimi për kryerjen e tij si dhe manovrimi gjatë tij.
15. Shkaqet e rënies së anijes në cekine, veprimet fillestare dhe mënyrat për ta nxjerrë atë.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, praktikë:

1. Disa nga seminaret për t'u konkretizuar dhe familjarizuar me anijen, zhvillohen direkt në bordin e anijes.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Bazat e Drejtimit të Anijes (Akademia e Detarisë Vlorë- Tekst L.Gjika, K.Peci 1992)
- Parandalimi Përplasjeve në Det (U. "I.Q". Vlorë Tekst S.Jonuzi, Gj.Toska, 2008).
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- American Practical Navigator (Nathaniel Bowditch 2002)

- Manovrabilita della Nave (Accademia Navale Livorno 2001)
- Collision Regulation (IMO London 2007)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor +DK	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 221
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 312 Astronomia Detare

Pedagogu: Msc. Gjergji Toskaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndes:
Lënda synon dhënien e njohurive dhe koncepteve bazë mbi orientimin dhe përcaktimin e vendodhjes së anijes me metodat astronomike në det të hapur e oqean. Kjo arrihet nëpërmjet njohjes së pozicionit të trupave të ndryshem qiellor, gjatë lëvizjes ditore të tyre, në një çast të caktuar kohor, të përcaktuar nga koordinatat sferike astronomike.Kalimi, nga ky pozicion i trupave në sferën qiellore, në përcaktimin në hartë të vendndodhjes së anijes, është objektivi që duhet të arrihet në përfundim të studimit të kësaj lënde.

Përmbajtja e lëndes:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

78. Sfera qiellore.
79. Sistemet e koordinatave qiellore.
80. Lëvizja ditore e dukshme e trupave qiellore.
81. Sistemi diellor.
82. Planetet, pozicioni dhe lëvizja e tyre.
83. Yjet dhe yjësitë kryesore, identifikimi i tyre nga harta yjore.
84. Ndryshimi i koordinatave ekuatoriale të trupave qiellore.
85. Hëna dhe lëvizjet e saj. Koha dhe matja e saj.
86. Vjetarët astronomik, përmbajtja struktura dhe përdorimi i tyre.
87. Globi yjor, yllkërkuesi dhe përdorimi i tyre.
88. Sekstanti, teoria dhe ndërtimi sekstantit detar.
89. Matja e lartësive me sekstant dhe korrigjimi i tyre.
90. Përcaktimi i korrigjimit të busullës me metoda astronomike.
91. Përcaktimi i vendndodhjes së anijes me 3-4 vija lartësore të vendndodhjes.
92. Përcaktimi i vendndodhjes së anijes me anë të matjes së dy lartësive të njëpasnjëshme të Diellit.Vija lartësore e vendndodhjes dhe gabimet e saj.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

33. Vijat dhe rrafshet bazë të sferës qiellore.
34. Ndërtimi sferës qiellore.
35. Përcaktimi trupave rreth polar e atyre që lindin e perëndojnë.
36. Interpretimi ligjeve të Keplerit
37. Përcaktimi deklinacionit të diellit e ditët e netët polare.
38. Gjetja e "moshës" së Hënës e koha e lindjes, kulmimit e perëndimit të saj.
39. Përcaktimi këndit orar e deklinacionit të trupave qiellorë me anë të vjetarëve astronomik.
40. Përcaktimi kohes së lindjes, kulmimit e perëndimit të trupave qiellorë me anë të vjetarëve astronomik.
41. Zgjidhje detyrash me yllkërkues.
42. Praktikimi i matjes së lartësisë me sekstant.
43. Korrigjimi i lartësive të matura me sekstant.
44. Gjetja e gabimit të busullës me metodat astronomike.
45. Zbatimi përcaktimit të vendndodhjes me anë të yjeve.
46. Zbatimi përcaktimit të vendndodhjes me anë të Diellit.
47. Hedhja e vijave lartësore të vendndodhjes në hartë.

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrimet e tjera të lidhura me lëndën:, detyra kursi etj:

31. Përcaktimi vendndodhjes së anijes me anë të yjeve ose planetëve.
32. Përcaktimi vendndodhjes së anijes me anë të Diellit

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Astronomia Detare (Akad. Detaris Vlorë -Tekst V. Toçi 1987)
- IMO Model Course 7.03 (IMO London 2007)
- Nautical Almanac (London 2007)
- Fondamenti di Astronomia Nautica (IUT Napoli 1997
- American Practical Navigator (Nathaniel Bowditch 2002)
- Astronomia Nautica (Accademia Navale Livorno 2001)

FORMAT E VLERËSIMIT TËSTUDENTËVE:

Kontrolli	**Vlerësimi në përqindje**
Kontrolli I	25 %

Kontrolli II	25%
Vlerësimi vjetor +DK	15 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndes:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrës së kursit si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Para fillimit të çdo ore mësimi ju mund të shtroni probleme apo pyetje, për paqartësi të mundëshme në lidhje me DET 312
Gjithashtu në ditët e Hëne ÷- e Enjte mund të drejtoheni pranë zyrës së Dep. Shk.Detare nga ora $10^{00} \div 11^{00}$.
Email: është mundësia tjetër e komunikimit për çdo detyrë, pyetje a probleme të ndryshme që lidhen me subjektin e lëndës

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e ndryshme, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET 211 Standartet e Sigurisë Detare

Pedagogu: Doc. Ermal Xheliaj
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem /
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:

Të përcjell njohuri thelbësore te studentët në lidhje me sigurinë detare, dhe në vecanti të trajtoj cështje të rëndësishme si shpëtimi i jetës në det, njohja dhe përdorimi i pajisjeve detare të sigurisë së jetës, elementët kryesor të Konventës Ndërkombëtare mbi Shpëtimin e Jetës në Det 1974, ndihma ndaj personave të rrezikuar në det dhe anije gjatë lundrimit, teknikat e mbijetesës në det etj. Po ashtu ky program synon përcjelljen e njohurive kryesore në lidhje me operacionet e kërkim-shpëtimit (SAR), përdorimin e Manualit të Kërkim-Shpëtimit të IMO-s, mbrojtjen dhe sigurinë e jetës së personave në anijet pasagjere, si dhe pajisjet dhe sistemet dixhitale për fatkeqësitë detare EPRIB dhe SART.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Njohuri të përgjithshme për Konventën Ndërkombëtare mbi Shpëtimin e Jetës në Det, 1974/78 (SOLAS).
- Pajisjet personale të shpëtimit të jetës në anijet pasagjere dhe tregtare.
- Teknikat e përgjithshme të mbijetesës në det.
- Teknikat personale të mbijetesës dhe shpëtimit në det.

Tema II: Njohja me pajisjen satelitore EPIRB.
- Njohja me aparaturen elektronike të kërkim shpëtimit SART.
- Instruksionet e përdorimit dhe të emergjencës te pajisjet e shpëtimit.

Tema III: Njohuri lidhur me lancat dhe trapet e shpëtimit dhe të mbijetesës në anije.
- Zadrat e shpëtimit dhe elementët kryesorë të tyre.
- Trapet pneumatik në anije.
- Përgatitja e imbarkacionit për në lancat e shpëtimit dhe të mbijetesës.
- Stacionet e hedhjes së lancave të shpëtimit dhe mbijetesës në anije.
- Magazinimi dhe ruajtja e lancave të shpëtimit dhe pajisjeve të mbijetesës në anije.
- Supervizimi dhe përdorimi i lancave të shpëtimit dhe të mbijetesës.

Tema IV: Hipotermia dhe pasojat e saj mbi njerëzit në rrezik.
- Llojet e Hipotermisë dhe masat kundër tyre.
- Problematikat mbi hipoterminë

Tema V: Radio komunikimi lidhur me fatkeqësitë detare dhe shpëtimin e personave.
- Njohja dhe përdorimi i pajisjeve satelitore të fatkeqësive detare SART.
- Sistemet e evakuimit të personave në anije.
- Strategjitë e kapjes së personave të rënë në det.

Tema VI: Kostumet e zhytjes në det dhe pajisjet mbrojtëse termike e personale.
- Rrathët e shpëtimit në anije.
- Jelekët e shpëtimit dhe parametrat bazë të tyre.
- Pajisjet e shtytjes dhe hedhjes së cimave në anije dhe lanca shpëtimi.

Tema VII: Trajnimi dhe ushtrimet e emergjencës në anije.
- Procedurat dhe organizimi i braktisjes së anijes në fatkeqësi.
- Masat parandaluese për mbrojtjen dhe sigurinë e pasagjerëve në anije.
- Shpëtimi i personave në anije me avari, pa drejtim dhe në fatkeqësi.

Tema VIII: Ulja e helikopterëve të shpëtimit në det dhe marrja e personave në bord.
- Planet e emergjencës mbi shpëtimin e personave në anije.
- Shpëtimi i personave dhe planet e emergjencës në anijet RO-RO.
- Shpëtimi i personave dhe planet e emergjencës në anijet LNG dhe Oil Tanker.
- Shpëtimi i personave gjatë operacioneve portuale të anijeve.

Tema IX: Krijimi i kulturës së sigurisë detare dhe shpëtimit të jetës në det.
- Certifikatat për pajisjet e shpëtimit/ radiot e shpëtimit në anije dhe lancat.
- Njohuri mbi Konventën Ndërkombëtare të Kërkim-Shpëtimit në Det.

Tema X: Strategjitë dhe operacionet e kërkim-shpëtimit në det.
- Manuali i Kërkim-Shpëtimit të Anijeve Tregtare, IMO.
- Organizimi i Kërkim-Shpëtimit në Shqipëri.
- Sistemi Global Satelitor i Fatkeqësive në Det (GMDSS)

Literatura bazë dhe ndihmëse:

International Maritime Organization (2004). *Consolidated text of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, and its Protocol of 1988: articles, annexes and certificates,* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (1979). *Merchant Ship Search and Rescue Manual MERSAR,* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2004). *International Convention on Maritime Search and Rescue, 1979* , IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2006 *). Operate life saving appliances (IMO MC 1.23),* IMO Publication, London, UK

International Maritime Organization (2000). *Search and Rescue Transponder (SART),* IMO Publication, London, UK

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket cdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “MKT 110”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “MKT 110” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: MKT 110. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do te kete detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS Kim 143 Kimi e përgjithshme

Pedagogu: Prof.As.Dr. Petrit Kotori
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem / 0 lab
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:

Lënda e Kimisë së Përgjitheshme synon që t'u japë studentëve të Fakultettit të Shkencave Teknike njohuri bazë mbi lëndën, elementët dhe substancat kimike. Gjatë leksioneve dhe seminareve bëhet një rishikim më i avancuar i njohurive të marra në Shkollën e Mesme të Përgjitheshme në lëndën e Kimisë, kurse për ata studentë që vijnë nga Shkollat e Mesme Profesionale synohen të jepen që në fillim dhe njohuritë bazë të Kimisë së Përgjitheshme.

Ky program synon të japë një formim të përgjithshëm për të interpretuar fenomenet kimike dhe për të thelluar njohuritë me karakter kimik që mund t'u paraqiten gjatë viteve të studimit dhe në aktivitetin e tyre profesional. Në program janë përfshirë:
Historiku i Kimisë si shkencë. Teoria atomike e Daltonit. Formulat kimike. Nxjerrja e formulave kimike. **Stekiometria**. Barazimet kimike. Barazimet termokimike. Ligji i Hessit. Energjitë e lidhjeve. **Ndërtimi i atomit.** Elektroni. Protoni. Neutroni. Spektrat atomike. Numri atomik dhe ligji periodik. Struktura elektronike e elementëve. Tipet e elementëve.**Vetitë e atomeve**. Përmasat atomike. Energjitë e jonizimit. Afritë elektronike. **Lidhja jonike**. **Lidhja kovalente.** Strukturat e Lwisit. Elektronegativiteti. **Gjeometria e molekulave.** Orbitalet hibride. Orbitalet molekulare. **Gazet**. Ligjet e gazeve.Teoria kinetike e gazeve. Përftimi i ligjit të gazit ideal nga teoria kinetike. Gazet reale. **Lëngjet dhe trupat e ngurtë.** Forcat e tërheqjes ndërmolekulare. Lidhja hidrogjenore. Lëngëzimi i gazeve. Diagramat fazore. Llojet e trupave të ngurtë kristalore **Tretësirat.** Natyra e tretësirave. Procesi i tretjes. Përqendrimi i tretësirave.Tretësirat e elektroliteve.**Reaksionet në tretësira ujore.** Reaksionet e këmbimit. Reaksionet redoks.**Kinetika** Shpejtësia e reaksioneve kimike. Mekanizmi i reaksioneve. Kataliza. **Ekuilibri kimik**. Parimi Le-Shatelie.Acidet dhe bazat konceptet për to. **Ekuilibrat jonike.** Elektrolitet e dobët. Produkti i tretshmërisë. **Termodinamika**. Parimi i parë i termodinamikës. Entalpia. Parimi i dytë i termodinamikës.Entropia. Entropite absolute.Energjia e lirë e Gibssit.**Elektrokimia.**. Elektroliza. Stekiometria e elektrolizës. Elementet galvanike. Korrozioni. Klasifikimi i korrozionit. **Metalet** Lidhja metalike. Teoria e zonave.Gjysmë përcjellësit. **Kimia Bërthamore.**

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Hisoriku i Kimisë. Stekiometria Përbërja në përqindje e komponimeve.
2. Stekiometria e reaksioneve në tretësira Termokimia. Entalpite e formimit. Energjitë e lidhjeve.
3. Ndërtimi i atomit. Rrezatimi elektromagnetik.. Mekanika valore Numrat kuantike.
4. Mbushja e orbitaleve dhe rregulli i Hundit. Vetitë e atomeve.Lidhja jonike.
5. Lidhja kovalente Rezonanca. Kalimi ndërmjet lidhjes jonike dhe kovalente Gjeometria e molekulave
6. Orbitalet hibride . Gazet. Teoria kinetike e gazeve
7. Lëngjet dhe trupat e ngurtë. Avullimi.
8. Trysnia e avullit e një trupi të ngurtë Llojet e trupave të ngurtë kristalore Tretësirat.
9. Trysnia e avullit të tretësirave. Reaksionet në tretësira ujore. Kinetika.
10. Mekanizmi i reaksioneve. Ekuilibri kimik. Acidet dhe bazat.
11. Ekuilibrat jonike. Produkti i tretshmërisë. Termodinamika.
12. Energjia e lirë e Gibssit. Elektrokimia. . Elementet galvanike Forca elektromotore.
13. Ndryshimi i energjisë së lirë të Gibssit dhe forca elektromotore. Korrozioni i hekurit.
14. Metalet Metalet e grupit I-Adhe II-A. Metalet e grupit te III-A dhe IV-A. Metalet Kalimtare
15. Jo metalet Vetitë e jometaleve të grupit të III-A IV-A. V-A Vetitë e elementeve të grupit te VI-A. Gazet e plogëta. Kimia bërthamore.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Stekiometria kimike.Barazimet kimike.Rendimenti i reaksioneve.
2. Llogaritjet që bazohen në barazimet kimike Barazimet termokimike. Llogaritja e entalpisë së reaksionit.
3. Energjitë e lidhjes kimike. Ligji i Hessit. Konfigurimi elektronik i elementeve.
4. Numrat kuantike.Lidhja jonike. Energjia e rrjetes.
5. Lidhja kovalente.Komponimet kovalente. Strukturat e Lwisit. Lidhjet me karakter të ndërmjetëm. Elektronegativiteti.
6. Teoria SHCESHV. Orbitalet hibride. Orbitalet molekulare. Gazet.Ligjet e thjeshta të gazeve. Ligji i gazit ideal.
7. Stekiometria dhe vëllimet e gazeve. Ligji i Daltonit për trysnitë pjesore. Gazet reale
8. Tretësirat. Përqendrimi i tretësirave. Tretësirat e elektroliteve. Bashkëveprimi ndërmjet joneve në tretesirë.
9. Llogaritja e pikës së vlimit dhe pikës së ngrirjes së tretësirave Reaksionet redoks. Numrat e oksidimit. Barazimi i reaksioneve kimik me metoden e ndryshimit të numrit të oksidimit.
10. Kinetika. Shpejtësia e reaksioneve kimike. Gjetja e rendit të një reaksioni Ekuilibri kimik. Konstantet e ekuilibrit kimik.Parimi Le-Shatelie.
11. Ekuilibrat jonike.Caktimi i grades së shpërbashkimit elektrolitik. Llogaritja e pH të tretësirave. Përqendrimi i joneve
12. Produkti i tretshmërisë.Hidroliza e kriprave.Barazimet jonike të reaksioneve të këmbimit. Termodinamika. Entalpia Ligji i parë i termodinamikës.
13. Entropia. Ligji i dytë i temodinamikës. Energjia e lirë e Gibssit.
14. Energjia e lirë e Gibssit dhe ekuilibri Elektrokimia. Stekiometria e elektrolizës. Ligjet e Faradeit
15. Potencialet elektrodike. Radha e potencielve të metaleve. Potencialet elektrodike dhe ekuilibri.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Charles Mortimer KIMIA 1-1,1-2. Botim Shblu botim i ribotim vitit 2003. ISBN 99927-0-140-4
- E. Luzi, E. Mullaj, R.Totoni Kimia e Përgjitheshme dhe Inorganike. (Tekst për Degët Inxhinjerike.) Ribotim Tiranë 2007 ISBN 99437774041
- Henry F. Holtzclav, Jr. William R. Robinson. GENERAL CHEMISTRY Eigth Edition 1998 ISBN 0-669 12861-9
- Joseph D. DeLeo Fundamentals of Chemistry 1998. ISBN 0-673-16591-4
- Mihal Prifti Probleme të Kimisë së përgjithshme. Shblu Tiranë.

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket cdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Komunikimi

Ushtrimet e detyrave të shtëpisë si dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klasë dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: http://www.**univlora.edu.al**.ose në adresën elektronike të pedagogut.

Kodi i ndershmërisë

Studentët inkurajohen të punojnë edhe në grupe për ushtrimet e detyrave. Nuk lejohen kopjimet nga njëri-tjetri në provime dhe për detyrën e kursit, detyrat e shtëpisë, etj, e cila do të mbrohet individualisht. Thyerja e këtij rregulli do të shoqërohet me masa ndëshkimore që shkojnë deri në përjashtim nga universiteti.

Rregulla të detyrueshme në kurs

Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë dhe pirja e duhanit në auditor.

Detyrimet e studentit për lëndën:
Studentët në këtë kurs duhet të lexojnë, të realizojnë detyrat do të kontrollohen rregullisht dhe në rast se ju neglizhoni dhe nuk i bëni në kohë, nuk do të merrni vlerësimin mbarëvajtjes simestrale. Detyrat e shtëpisë do të vlerësohen jo vetëm si sasi por edhe nga cilësia e zgjidhjes së tyre. Frekuentimi i seminareve detyrohet deri ne 75% të orëve. Numri i mungesave mbi 25% ju përjashton nga pjesmarrja në provim.

SYLLABUS BIO 320 Ihtiologji

Pedagogu: Prof. As. Hajdar Kiçaj
Semestri Pranverë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Ihtiologjia si lëndë synon të përgatisë profesionistët e ardhshëm në njohjen e ihtofaunës së vendit tonë dhe të teknikave aktuale të peshkimit që praktikohen në Shqipëri. Në këtë program do të trajtohen jo vetëm klasifikimi dhe njohja e llojeve të zakonshme të peshqve por edhe metodat dhe ligjet për mbrojtjen e ekosistemeve detare dhe të llojeve të rezikuara me synimin që industria e peshkimit në Shqipëri të mos mbetet një degë e prapambetur dhe e dëmshme për biodiversitetin shqipëtar, por të kthehet në një hallkë të rëndësishme bashkëpunuese në mbrojtjen dhe studimin e mjedisit.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do të trajtohen në leksione:

1. Objekti i ihtiologjise, zhvillimi i saj. Të dhëna morfologjike të peshve, veçoritë, karakteristikat.
2. Të dhëna sistematike të peshqve.
3. Peshqit bentonike, veçoritë e peshqve të bentosit. Klasifikimi i peshqve të bentosit.
4. Peshqit nektonike, veçoritë. Klasifikimi i peshqve nektonike. Ndotja biologjike e mesdheut, problematikat.
5. Kategoritë e rrezikimit sipas IUCN, llojet e mbrojtura, proçedurat për mos dëmtimin e tyre.
6. Të dhëna mbi peshqit e Shqipërisë.
7. Peshkimi dhe gjendja e peshkimit Shqiptar. Peshkimi në ekonominë shqiptare, peshkimi detar.
8. Peshkimi artizanal bregdetar. Gjëndja e peshkimit në liqenet e Shqipërisë.
9. Lagunat, të dhëna mbi peshqit dhe peshkimin në ekosistemet e ujërave të njelmëta.
10. Akuakultura detare dhe bregdetare. Tregu dhe industria përpunuese.
11. Të dhëna mbi legjislacionin shqiptar në peshkim. Politikat për zhvillimin e sektorit të peshkimit.
12. Politikat afatshkurtra, afatmesme dhe afatgjata të peshkimit. Peshkmi detar dhe bregdetar. Politikat e zhvillimit.
13. Lagunat dhe politikat për zhvillimin e qëndrueshem të Lagunave. Akuakultura në vendin tonë, fazat.
14. Troftikultura. Tregu dhe industria përpunuese.
15. Infra struktura portuale, qendrat e peshkimit. Menaxhimi i qëndrueshëm i peshkimit.

Tema II: Temat që do të trajtohen në seminare:

1. Objekti i ihtiologjise, zhvillimi i saj. Të dhëna morfologjike të peshve, veçoritë, karakteristikat.
2. Të dhëna sistematike të peshqve.
3. Peshqit bentonike, veçoritë e peshqve të bentosit. Klasifikimi i peshqve të bentosit.
4. Peshqit nektonike, veçoritë. Klasifikimi i peshqve nektonike. Ndotja biologjike e mesdheut, problematikat.
5. Kategoritë e rrezikimit sipas IUCN, llojet e mbrojtura, proçedurat për mos dëmtimin e tyre.
6. Të dhëna mbi peshqit e Shqipërisë.
7. Peshkimi dhe gjendja e peshkimit Shqiptar. Peshkimi në ekonominë shqiptare, peshkimi detar.
8. Peshkimi artizanal bregdetar. Gjëndja e peshkimit në liqenet e Shqipërisë.
9. Lagunat, të dhëna mbi peshqit dhe peshkimin në ekosistemet e ujërave të njelmëta.
10. Akuakultura detare dhe bregdetare. Tregu dhe industria përpunuese.
11. Të dhëna mbi legjislacionin shqiptar në peshkim. Politikat për zhvillimin e sektorit të peshkimit.
12. Politikat afatshkurtra, afatmesme dhe afatgjata të peshkimit. Peshkmi detar dhe bregdetar. Politikat e zhvillimit.
13. Lagunat dhe politikat për zhvillimin e qëndrueshem të Lagunave. Akuakultura në vendin tonë, fazat.
14. Troftikultura. Tregu dhe industria përpunuese.
15. Infra struktura portuale, qendrat e peshkimit. Menaxhimi i qëndrueshëm i peshkimit.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Fundamentals of Ichthiology ”R.K.Gupta et al”
- Niko Peja, Zoologjia vertebroreTiranë.

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25%
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%. Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M. Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "BIO 320".
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "BIO 320" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: BIO 320. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët jane të lutur të mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS FIZ 151_ FIZIKE 1
Pedagogu: Silvana Miço
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Ky kurs ofrohet për studentët e shkencave dhe të inxhinierisë dhe përfshin studimin e mekanikës dhe termodinamikës. Temat që do të trajtohen përfshijnë idetë njutoniane të hapësirës, kohës dhe lëvizjes, ligjet e ruajtjes në mekanikë, lëkundjet dhe valët, fluidet, teorinë kinetike të gazeve dhe parimet e termodinamikës. Ky kurs synon përvetësimin e koncepteve dhe parimeve bazë si dhe aftësimin e studentëve në zgjidhjen e problemave; motivimin e studentëve përmes shembujve praktikë nga jeta e përditshme që demonstrojnë rolin e fizikës në disiplina të tjera si inxhinieria, matematika, kimia, biologjia dhe informatika; pajisjen e studentëve me një kornizë konceptuale për ristrukturimin e njohurive të tyre, duke pretenduar kalimin e tyre gradualisht nga niveli i njohjes në nivelin e studimit të fizikës. Ky kurs përmbush kërkesat e formimit të përgjithshëm universitar për studentët e shkencave dhe të inxhinierisë.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do të trajtohen në leksione janë:

1. Shkenca. Metoda shkencore. Teoritë fizike dhe struktura e tyre. Vektorët dhe veprimet me vektorë. Matjet. Njësitë bazë në SI. Strategjia e zgjidhjes së problemave
2. Sistemi i referimit dhe koordinatat. Zhvendosja dhe shpejtësia. Nxitimi. Ekuacionet e lëvizjes . Rënia e lirë. Lëvizja dy dimensionale
3. Lëvizja e lakuar. Vektorët e zhvendosjes, shpejtësisë dhe nxitimit. Lëvizja me nxitim konstant. Lëvizja e trupit të hedhur në një kënd me horizontin. Pika materiale në lëvizje rrethore. Inercia. Ligji i parë i Njutonit. Koncepti i forcës dhe i masës.
4. Ligji i dytë i Njutonit. Forca e rëndesës dhe pesha. Ligji i tretë i Njutonit. Aplikime. Detyra themelore e mekanikës klasike. Lëvizja nën veprimin e një force konstante, forcës së fërkimit dhe forcës rezistente që varet nga shpejtësia
5. Dinamika e lëvizjes së lakuar. Forcat që varen nga distance. Puna e një force konstante. Puna e kryer nga një forcë e ndryshueshme. Energjia kinetike. Teorema e energjisë kinetike. Fuqia
6. Energjia potenciale. Forcat konservative dhe jokonservative. Energjia potenciale gravitacionale, e elasticitetit dhe elektrike. Ligji i ruajtjes së energjisë mekanike. Grafiku i energjisë dhe ekuilibri i sistemit. **Provim i Pjesshëm 1**
7. Impulsi dhe goditjet. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes së impulsit. Goditjet elastike dhe joelastike njëdimensionale. Goditjet dy dhe tre dimensionale. Qendra e masës. Goditjet elastike qendrore në lidhje me qendrën e masës. Zhvendosja këndore. Shpejtësia këndore. Nxitimi këndor. Kinematika e lëvizjes rrotulluese.
8. Momenti i inercisë. Njehsimi i momentit të inercisë. Momenti rrotullues. Ligji themelor i dinamikës së lëvizjes rrotulluese. Kushtet e ekuilibrit të trupit të ngurtë. Puna dhe energjia në lëvizjen rrotulluese. Momenti i sasisë së lëvizjes. Lëkundjet e thjeshta harmonike. Shndërrimet energjitike në lëkundjet e thjeshta harmonike.
9. Sistemet lëkundëse. Lëkundjet që shuhen. Lëkundjet e detyruara dhe rezonanca . Valët mekanike. Përhapja e valës dhe karakteristikat e saj. Ekuacioni dhe energjia e vales. Pasqyrimi, përthyerja dhe shpërhapja e valës. Difraksioni. Valët zanore. Efekti Dopler
10. Mbivendosja dhe valët e qendrueshme. Parimi i mbivendosjes. Interferenca e valëve. Valët e qendrueshme në korda dhe shtyllat e ajrit. Rrahjet. Mekanika e fluideve. Trysnia. Tensioni sipërfaqësor. Dinamika e fluideve. Ekuacioni i Bernulit. Rrjedhime. Ligji i Arkimedit
11. **Provim i Pjesshëm 2.** Temperatura dhe ligji zero i temperaturës. Bymimi termik i lëngjeve dhe trupave të ngurtë. Përshkrimi makroskopik i gazit ideal.
12. Teoria kinetike e gazeve. Shpërndarja e molekulave sipas shpejtësive. Energjia në proceset termike dhe parimi i parë i termodinamikës. Nxehtësia dhe energjia e brendshme. Nxehtësia specifike. Puna në proceset termodinamike dhe energjia e brendshme
13. Parimi i parë i termodinamikës. Zbatime të parimit të pare. Nxehtësitë specifike molare të gazit ideal. Proceset adiabatike. Nxehtesia latente dhe shndërrimet fazore
14. Mekanizmat e shkëmbimit të energjisë në proceset termike. Motori termik, entropia dhe parimi i dytë i termodinamikës. Proceset e kthyeshme dhe të pakthyeshme. Cikli Karno
15. Pompa termike dhe frigoriferi. Aplikime. Entropia. **Provim Final**

Tema II: Temat që do të trajtohen në seminare janë:

1. Vektorët dhe veprimet me vektorë. Njësitë bazë në SI. Strategjia e zgjidhjes së problemave
2. Kinematika. Ekuacionet e lëvizjes. Rënia e lirë. Lëvizja dy dimensionale
3. Lëvizja me nxitim konstant. Lëvizja e trupit të hedhur në një kënd me horizontin
4. Ligji i parë i Njutonit. Ligji i dytë i Njutonit. Forca e rëndesës dhe pesha. Ligji i tretë i Njutonit. Aplikime. Zgjidhja e detyrës themelore të mekanikës klasike
5. Puna e një force konstante. Puna e kryer nga një forcë e ndryshueshme. Energjia kinetike. Teorema e energjisë kinetike. Energjia potenciale. Ligji i ruajtjes së energjisë mekanike
6. Impulsi dhe goditjet. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes së impulsit. Kinematika e lëvizjes rrotulluese
7. Impulsi linear dhe ligji i ruajtjes se impulsit.Goditjet nje dhe dy-dimensionale. Kinematika e levizjes rrotulluese
8. Njehsimi i momentit të inercisë. Ligji themelor i dinamikës së lëvizjes rrotulluese. Lëkundjet e thjeshta harmonike Shndërrimet energjitike në lëkundjet e thjeshta harmonike
9. Sistemet lëkundëse. Valët mekanike. Pasqyrimi, përthyerja dhe shpërhapja e valës. Difraksioni. Efekti Dopler
10. Interferenca e valëve. Valët e qendrueshme në korda dhe shtyllat e ajrit. Mekanika e fluideve. Ekuacioni i Bernulit. Rrjedhime.

11. Përshkrimi makroskopik i gazit ideal
12. Teoria kinetike e gazeve. Nxehtësia dhe energjia e brendshme. Puna në proceset termodinamike dhe energjia e brendshme
13. Parimi i parë i termodinamikës. Zbatime të parimit të pare. Nxehtësitë specifike molare të gazit ideal
14. Parimi i dytë i termodinamikës. Proceset e kthyeshme dhe të pakthyeshme. Cikli Karno Zbatime
15. Entropia. Ushtrime per perseritje

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	**Vlerësimi në përqindje**
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%.

Piket (%)	MOSFREKUENTIM Seminare < 75%	< 40	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100
Nota	M	4	5	6	7	8	9	10

Studenti, që rezulton me më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Në qoftë se ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “FIZ151”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “FIZ151_Urgjent” në qoftë se problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: FIZ151. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nëpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime që do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS **BIO 210 Biologji Detare**
Pedagogu: Prof. Dr. Sajmir Beqiraj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 orë leksion / 2 orë seminar
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Në lëndën e Biologjisë Detare, studentët do të marrin njohuri mbi organizimin dhe klasifikimin e ekosistemeve ujore, atyre detare dhe të ujërave të ëmbla; karakteristikat abiotike të mjedisit detar; marrëdhëniet e njeriut me mjedisin detar; mjediset me ujë të njelmët dhe të tejkripur; karakteristikat abiotike të ujrave liqenorë; funksionimin e ekosistemit liqenor; ndikimin e njeriut mbi ekosistemin liqenor.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:
1.Hyrje në Biologji Detare. Të dhëna të përgjithshme për oqeanet dhe organizimin e ekosistemit detar.
2.Karakteristikat abiotike të mjedisit detar. Temperatura, drita, kripshmëria në ujërat detare.
3.Densiteti, viskoziteti, presioni hidrostatik në ujin e detit.Gazet e tretura në ujin e detit.
4.Fundet detare dhe sedimentet. Lëvizjet e ujit të detit (rrymat, valet, baticë-zbaticat).
5.Metodat e studimit të parametrave abiotikë detarë. Planktoni detar. Karakteristikat e përgjithshme.
6. Përshtatshmëritë e planktonit për jetën planktonike. Klasifikimi i planktonit.Prodhimtaria e planktonit. Ciklet stinore. Migracionet.
7. Metodat e studimit të planktonit detar.Nektoni detar. Karakteristikat. Përshtatshmeritë. Klasifikimi.
8. Grupet kryesore të nektonit. Migrimet e peshqve. Metodat e studimit të nektonit detar.
9. Bentosi detar. Ndikimi i karakteristikave abiotike mbi komunitetin bentik. Grupet kryesore të bentosit detar.
10. Klasifikimi dhe organizimi i bentosit detar.Katet detare të litoralit.
11. Katet detare të sistemit të thellë.Metodat e studimit të bentosit detar.
12. Prodhimtaria në eksosistemin detar.Roli i baktereve në mjedisin detar.
13. Marrëdhëniet e njeriut me mjedisin detar. Peshkimi. Akuakultura. Mbrojtja e mjedisit detar.
14. Mjediset e ujërave të njelmëta. Organizimi dhe funksionimi. Popullimet e ujërave të njelmëta.
15. Mjediset e ujërave të ëmbla. Organizimi dhe funksionimi i liqeneve.Popullimet e ujërave liqenore. Ndikimet e njeriut dhe mbrojtja e ekosistemeve liqenore.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:
1. Organizimi i oqeaneve dhe ekosistemeve detare
2. Analizimi i temperaturës, dritës dhe kripshmërisë në ujërat detare.
3. Analizimi i gazeve të tretura në ujiin e detit.
4. Ndikimi i lëvizjeve të ujit të detit mbi organizmat detare.
5. Karakteristikat e planktonit detar.
6. Analizmi i prodhimitarisë së planktonit.
7. Karakteristikat e nektonit detar.
8. Analizimi i migracioneve të peshqve.
9. Karakteristikat e bentosit detar.
10. Popullimet bentike të litoralit.
11. Popullimet bentike të sistemit të thellë.
12. Analizimi i prodhimtarisë së eksosistemit detar.
13. Ndikimet e njeriut në eksosistemin detar dhe mbrojtja e tij.
14. Analizimi i popullimeve të ujërave të njelmëta.
15. Analizimi i popullimeve të ekosistemeve liqenore

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Cognetti, G., Sarà, M., Magazzu, G. 1999. Biologia Marina. Calderini.
- Giller, P. S. & Malmqvist, B. 2002. The biology of streams and rivers. Oxford University Press.
- Gjiknuri, L. 1984. Hidrobiologjia (Leksione të shkruara). Tiranë
- Nybakken, J. W. 1997. Marine Biology – an Ecological Approach. Addison-Wesley Educational Publishers Inc.
- Peres, J. M. 1985. History of the Mediterranean biota and the colonization of the depths. Pergamon Press Ltd. England.
- Wetzel, R. 2001. Limnology - Lake and river ecosystem. Academic Press.

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %

Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vleresimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton me pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “BIO210”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “BIO210” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: “BIO210”. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë t’ju jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS NAV 223 Teori Anije
Pedagogu: MND.Ing. Blenard Xhaferaj
Semestri Pranvere 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2 sem
Kredite: 7

Objektivat e lendes:

T'i jap studentit konceptet themelore mbi gjeometrinë, stabilitetin dhe dinamikën e anijes me qëllim menaxhimin e mirë dhe të shpejtë të situatave të ndryshme të ekuilibrit, stabilitetit dhe manovrueshmërisë së mjeteve detare në kushte të ndryshme lundrimi dhe shfrytëzimi.

Përmbajtja e lëndës:

Temat që do trajtohen ne leksione:

1. Përcaktime të përgjithshme dhe kërkesat për anijet. Cilësitë lundruese te anijes. Disa përcaktime themelore të anijeve.
2. Dislokimi i anijes. Planet kryesore te referimit. Dimensionet Kryesore. Raportet dhe koeficientet kryesore të karenes. Vizatimi Teorik i Anijes. Shkalla e Zhytjes në bash dhe në kiç të anijes.
3. Gjeometria e Trupave notues. Koordinatat e qendrës se karenes. Izokarenat. Metaqendrat. Notuesit Cilindrik. Karenat Izokline. Karenat izobate. Stabiliteti i trupave notues.
4. Llogaritjet e karenave në pozicion të drejtë. Sipërfaqet e vijave të ujit. Volumi i karenës. Sipërfaqet e brinjëve. Qendra e karenës dhe Qendra e vijës se ujit. Rrezet metacentrike gjatësore dhe gjerësore. Dislokimi dhe momenti unitar Llogaritjet e karenave të drejta sipas ordinatave. Diagramet e karenave të drejta.
5. Sistemi i referimit. Forca e presionit. Ekuacionet dhe kushtet e ekuilibrit te anijes. Ndikimi i peshës specifike të ujit. Qendra e gravitetit te anijes dhe llogaritja e koordinatave të saj. Ekuacionet e ekuilibrit për zhytje të ndryshme të anijes.
6. Shfrytëzimi i kurbave të karenave të drejta gjatë kohës së shfrytëzimit. Stabiliteti i anijes. Kushtet e stabilitetit të anijes.
7. Vlerësimi i stabilitetit për kënde te vegjël animi. Stabiliteti i formës dhe i peshës. Ndryshimi i stabilitetit fillestar nga zhvendosja e ngarkesave të ndryshme.
8. Ndikimi i ngarkesave të lëngshme në stabilitetin e anijes. Stabiliteti i anijes për kënde të mëdha animi. Diagrami i stabilitetit dhe detyrat që zgjidhen me këtë diagrame.
9. Ndërtimi i kurbave të stabilitetit duke shfrytëzuar kurbat e krahëve të stabilitetit te formës. Kriteret e përgjithshme te vlerësimit te diagramës se stabilitetit te anije ne gjendje te padëmtuar. Kriteri meteorologjik i verifikimit te diagramës se stabilitetit.
10. Mosmbytja e anijes. Metodat e llogaritjes se mosmbytshmerisë. Analiza e ndikimit te mbytjes së një lokali të vetëm në stabilitetin e anijes. Analiza e ndikimit në stabilitetin e anijes e mbytjes së grup lokaleve.
11. Veprimi hidrodinamik mbi anijen. Shkaqet dhe komponentët e rezistencës në lëvizje te anijes. Koncepte thelbësore të rezistencës në lëvizje të anijes. Rezistenca sipas forcave vepruese në karenë. Elemente të teorisë se ngjashmërisë.
12. Provat me modelet ne vaskën navale. Transferimi i rezultateve vaske-det. Metodat e përafërta te vlerësimit të rezistencës dhe fuqisë. Karakteristikat gjeometrike, kinematike dhe dinamike te helikës.
13. Teoria impulsive e funksionimit te helikës. Diagramat e funksionimit te helikës dhe diagramat projektuese të saj.
14. Analiza e forcave qe veprojnë ne timon dhe efektet e tyre. Lëvizja e anijes ne planin horizontal. Animi dhe pjerrësimi i anijes si pasojë e veprimit të timonit.
15. Forcat vepruese ne trupin e anijes. Diagrama e ngarkesës, forcës prerëse dhe momentit përkulës. Forcat vepruese ne trupin e anijes se ndodhur ne vale dhe marrja parasysh e tyre ne llogaritjet e fortesise konstruktive. Metoda Murrai.

Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Klasifikimi i anijeve. Organizata Ndërkombëtare e Detarisë – IMO.
2. Forma e Kuvertave. Koeficientet e plotësisë. Tonazhi i regjistruar. Ushtrime me koeficientët e plotësisë.
3. Ushtrime mbi vizatimin teorik të anijes
4. Metodat e kuadraturës së përafërt. Ushtrime mbi llogaritjen e disa elementeve të karenave të drejta.
5. Ushtrime me forcën e presionit dhe parimin e Arkimedit. Ushtrime me ndikimin e peshës specifike të ujit të detit në volum dhe peshkim.
6. Ushtrime me llogaritjen e koordinatave së qendrës të gravitetit.
7. Ushtrime mbi llogaritjen e këndit të animit të anijes.
8. Ushtrime mbi ndikimin në stabilitet të marrjes dhe zhvendosjes së ngarkesave.
9. Ushtrime mbi ndërtimin e kurbave të stabilitetit duke pasur kurbat e krahëve të stabilitetit të formës.
10. Ushtrim mbi verifikimin e diagramës së stabilitetit në baze të kriterit të përgjithshëm dhe kriterit meteorologjik.
11. Ushtime mbi llogaritjen e stabilitetit pas mbytjes vetëm të një lokali.
12. Ushtrime mbi llogaritjen e stabilitetit pas mbytjes së grup lokaleve.
13. Ushtrime mbi llogaritjen e rezistencës dhe fuqisë mbi bazën e të dhënave me modelet.
14. Ushtrime mbi llogaritjen e rezistencës dhe fuqisë me metoda të përafërta.
15. Dimensionimi i helikës.

Literatura baze dhe ndihmese:

- Leksione te Teoria se Anijes qe do shpërndahen gjate zhvillimit te kursit. B.Xhaferaj 2013
- Gjeometria e Anijes, K.LAPA 2003
- Statika dhe Qëndrueshmëria e Anijes, K.LAPA 2004

- Bazat e Teorisë se Anijes, Pjesa II, P.Islami
- The Management of merchant ship stability, trim and strength. I.C.Clark
- Ship Stability for master and mates. Capt D R Derrett, Bryan Barrass
- Ship Theory Volum 1, 2 (UK) E.C.TUPPER
- Ship Hydrostatics and Stability, B/H, Great Britain, 2005 Adrian Biran
- Statica della Nave M. Simeone 2005
- Architettura Navale M.Simeone 2010

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%.

Piket (%)	0-20	21-30	31-39	40-54	55-65	66-75	76-85	86-95	96-100
Nota	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Shenim: Nese rezultati perfundimtar do te shmanget shume nga shperndarja e mesiperme, atehere mund te behet nje rishperndarje progresive e vleresimit.

KOMUNIKIMI
Ushtrimet e detyrave te shtepise, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjeter do te jepet ne klase dhe/ose ne adresen zyrtare te Universitetit "Ismail Qemali" te Vlores ne internet: http://www.univlora.edu.al.
KODI I NDERSHMERISE
Studentet inkurajohen te punojne edhe ne grupe per ushtrimet e detyrave. Nuk lejohen kopjimet nga njeri-tjetri ne provime dhe per detyren e kursit, detyrat e shtepise, etj, e cila do te mbrohet individualisht. Thyerja e ketij rregulli do te shoqerohet me masa ndeshkimore qe shkojne deri ne perjashtim nga universiteti.
RREGULLA TE DETYRUESHME NE KURS
Nuk lejohet perdorimi i telefonat celulare dhe pirja e duhanit ne auditor.

SYLLABUS MAT 155 Kalkulus 2

Pedagogu: MSc. Anila Duka
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Trajtimi i njohurive bazë të analizes matematike, do të bëhet një studim i plotë i teknikave të integrimit, aplikimeve të integraleve, koordinatave polare, numrat kompleksë, seritë numerike dhe polinomiale dhe zbërthimet e funksioneve në seri polinomiale

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

93. Sipërfaqet midis vijave. Vellimet e trupave. Vëllimi nëpërmjet tubave cilindrike. Puna, mesatarja.
94. Integrimi me pjesë. Integralet trigonometrike. Zëvendësimet trigonometrike. Integrimi i funksioneve racionale me thyesa te pjesshme.
95. Integralet jo të mirefillta. Gjatësia e harkut. Sipërfaqet e rrotullimit.
96. Vijat e përcaktuara nga ekuacionet parametrike. Kalkulus me vijat parametrike.
97. Numrat kompleks.
98. Koordinatat polare. Sipërfaqet dhe gjatësitë në koordinata polare.
99. Prerjet konike. Prerjet konike në koordinata polare.
100. Vargjet dhe seritë.
101. Testi i integralit dhe parashikimi i shumave të serive.
102. Kriteri i krahasimit. Seritë alternative.
103. Konvergjenca absolute, testi i raportit dhe testi i rrënjës.
104. Strategji për kriteret e serive.
105. Seritë polinomiale.
106. Paraqitja e funksionit si seri.
107. Paraqitja e funksionit si seri

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Sipërfaqet midis vijave. Vellimet e trupave. Vëllimi nëpërmjet tubave cilindrike. Puna, mesatarja.
2. Integrimi me pjesë. Integralet trigonometrike. Zëvendësimet trigonometrike. Integrimi i funksioneve racionale me thyesa te pjesshme.
3. Integralet jo të mirefillta. Gjatësia e harkut. Sipërfaqet e rrotullimit.
4. Vijat e përcaktuara nga ekuacionet parametrike. Kalkulus me vijat parametrike.
5. Numrat kompleks.
6. Koordinatat polare. Sipërfaqet dhe gjatësitë në koordinata polare.
7. Prerjet konike. Prerjet konike në koordinata polare.
8. Vargjet dhe seritë.
9. Testi i integralit dhe parashikimi i shumave të serive.
10. Kriteri i krahasimit. Seritë alternative.
11. Konvergjenca absolute, testi i raportit dhe testi i rrënjës.
12. Strategji për kriteret e serive.
13. Seritë polinomiale.
14. Paraqitja e funksionit si seri.
15. Paraqitja e funksionit si seri

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Kalkulus, T. Shaska, N. Pjerro
- Calculus, James Stewart (botimi i gjashte)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton me pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhe për të cilën do të testohet, nuk do te futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “MAT 155”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo cellular te pedagogut te lendes nuk janë të përshtatëshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “MAT 155” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentet jane te lutur te mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: MAT 155. Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentet jane te lutur te mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla eshte mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet. Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë dhe pirja e duhanit në auditor.

SYLLABUS FIZ 152 Fizikë 2

Pedagogu:
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex / 2 sem
Kredite: 8

Objektivat e lendes:
(rreth 50 fjale) Trajtimi i njohurive baze te analizes matematike, algjebres lineare si dhe te matematikes financiare si dhe aplikime te thjeshta te tyre ne ekonomi. Problematika e shqyrtuar do te kete te beje me ekuacionet lineare, jolineare, perqindjet dhe llogaritja e interesit, derivati, integrali i funksionit, vargjet dhe serite, matricat dhe sistemet e ekuacioneve lineare.

Përmbajtja e lëndës:
Temat e Leksioneve

1. Vetitë e ngarkesave elektrike. Përçuesit dhe izolatorët. Ligji i Kulonit. Fusha elektrike. Vijat e fushës elektrike. Lëvizja e grimcave të ngarkuara në një fushë elektrike të njëtrajtshme . Fluksi elektrik. Teorema e Gausit
2. Zbatime të ligjit të Gausit për një shpërndarje simetrike të ngarkesave. Përcjellësit në ekuilibër elektrostatik. Potenciali elektrik. Diferenca e potencialeve. Ndryshimi i potencialit në një fushë elektrike të njëtrajtshme. Potenciali elektrik dhe energjia potenciale. Lidhja e fushës elektrike me potencialin elektrik.
3. Potenciali elektrik për një shpërndarje te vazhduar ngarkesash. Potenciali elektrik i një përcjellësi të ngarkuar. Kapaciteti. Lidhja e kondensatorëve. Energjia e kondensatoreve të ngarkuar. Kondensatorët me dielektrikë.
4. Rryma elektrike. Rezistenca dhe ligji i Omit. Superpërcjellësit. Energjia dhe fuqia elektrike. Burimet e fem. Lidhja e rezistencave në seri dhe paralel. Ligjet e Kirkofit. Qarku RC.
5. Fusha magnetike. Induksioni i fushës magnetike dhe forca magnetike.Lëvizja e një grimce të ngarkuar në një fushë magnetike të njëtrajtshme.Veprimi i forcës magnetike mbi përcjellësit me rrymë. Momenti rrotullues në një kontur me rrymë. ërcjellësit me rrymë. Momenti rrotullues në një kontur me rrymë. Ligji Bio-Savart. Bashkëveprimi i dy përcjellësave paralele me rrymë.
6. Ligji i Amperit. Fusha magnetike e një solenoidi. Ligji i Faradeit i induksionit. Aplikime të ligjit të Faradeit. F.e.m e induktuar. Ligji i Lencit. Fusha elektrike e induktuar. Gjeneratorët. Autoinduksioni. Energjia e fushës magnetike .
7. Valët elektromagnetike dhe ekuacionet e Maksuellit. Shpejtësia e valës elektromagnetike. Zbulimi i Herzit. Karakteristikat e valëve elektromagnetike. Spektri i valëve elektromagnetike. Ngjyrat. Natyra e dritës. Modeli i rrezes dritore në optikën gjeometrike. Pasqyrimi i valëve.
8. Përthyerja e valëve. Dispersioni i dritës dhe prizmi. Parimi i Hygensit. Pasqyrimi i plotë i brendshëm. Fibrat optike. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat e rrafshëta. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat sferike.
9. Shëmbëllimet e formuara nga përthyerja. Lentet e holla. Eksperimenti i Jungut me dy carje. Interferenca me valët e dritës. Ndryshimi i fazës gjatë pasqyrimit. Interferenca në shtresat e holla.
10. Tablloja e difraksionit. Rezolucioni i një çarjeje të vetme dhe hapjeve rrethore. Rrjeta e difraksionit. Difraksioni i rrezeve X. Hapësira dhe koha në mekanikën klasike. Parimi i relativitetit i Galileit. Eteri dhe shpejtësia e dritës. Eksperimenti i Majkelson- Morlit.
11. Teoria speciale e relativitetit. Rrjedhime të postulateve të Ajnshtajnit. Transformimet e Lorentz-it. Dinamika relativiste.
12. Hipoteza e Plankut. Efekti fotolektrik**.** Efekti Kompton.
13. Fotonet dhe valët elektromagnetike. Hipoteza e De Brojlit. Valët lëndore si valë probabiliteti.
14. Parimi i papërcaktueshmërisë së Hajzenbergut. Gjëndja e elektronit në mekanikën kuantike. Ekuacioni i Shrodingerit.
15. Modeli kunto-mekanik i atomit. Përmbledhje.

Temat e Seminareve

1. Ligji i Kulonit. Intensiteti i fushes. Ligji i Gaussit
2. Potenciali elektrik.Energjia potenciale
3. Kondensatorët. Lidhja e tyre në qark. Energjia e grumbulluar në kondesatorët e ngarkuar.
4. Rryma elektrike. Ligji i Omit. Energjia dhe fuqia elektrike. Ligjet e Kirkofit.
5. Induksioni i fushës magnetike dhe forca magnetike. Lëvizja e një grimce të ngarkuar në një fushë magnetike të njëtrajtshme. Ligji i Amperit.
6. Induksioni elektromagnetik. Ligji i Faradeit.
7. Valët elektromagnetike dhe ekuacionet e Maksuellit. Modeli i rrezes dritore në optikën gjeometrike. Pasqyrimi i vaëve.
8. Përthyerja e valëve. Parimi i Hygensit. Pasqyrimi i plotë i brendshëm. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat e rrafshëta. Shëmbëllimet e formuara nga pasqyrat sferike.
9. Shëmbëllimet e formuara nga përthyerja. Lentet e holla. Interferenca me valët e dritës. Interferenca në shtresat e holla.
10. Difraksioni. Rrjeta e difraksionit. Difraksioni i rrezeve X.Teoria speciale e relativitetit. Rrjedhime të postulateve të Ajnshtajnit.Transformimet e Lorentzit.
11. Dinamika relativiste.
12. Hipoteza e Plankut. Efekti fotolektrik. Efekti Kompton.
13. Hipoteza e De Brojlit. Valët lëndore si valë probabiliteti.
14. Parimi i papercaktueshmerisë së Hajzenbergut. Gjëndja e elektronit në mekanikën kuantike.
15. Ekuacioni i Shrodingerit. Modeli kuntomekanik i atomit.

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- **“Hyrje në Fizikë VOL2”, J. Mandili, S. Mico,**
- **“Ushtrime dhe problema të fizikës moderne”, J.Mandili, S.Mico, E Myftaraj, V.Tahiri.**

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30 %
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhen që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do te futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lenda do te vleresohet mbi bazen e dy provimeve të pjesëshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do te ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nese ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “FIZ 152”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “FIZ 152” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: FIZ 370 Përpara se studentet të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nërpërmjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

Përshkrimi i lëndës

Kodi: DET 313
Emërtimi i lëndës: TEORIA DHE TEKNIKA E TRANSPORTIT
Kredite: *8*
Ngarkesa javore: ***3*** *lex / 2 sem*

Objektivat e lendes:
Te njoh studentin me problematikat e teknologjise se perpunimit te anijes.Te studiojne kerkesat qe jane sot per zbatim nga anijet per transportin e mallrave terrezikshme,teknologjia e perpunimit te anijeve kontainer,te anijeve pasagjere si dhe te anijeve qe transportojne mallra te ndryshme.

Përmbajtja e lendës
Lënda studion teorinë e transportit të ngarkesave të të gjitha llojeve me mjetet e transportit detar. Transporti i ngarkesave të përgjithshme zë vendin kryesor në transportin e mallrave me rrugë detare. Një rëndësi e veçante i takon trajtimit të ngarkesave rifuxho dhe ngarkesave të rrezikshme. Trajtohen gjithashtu ngarkesat me kontejner si një nga transportet me peshën më të madhe në rrugë detare. Sigurimi dhe vendosja e ngarkesave ne anije dhe trajtimi i tyre gjatë transportit detar kërkon një vëmendje të madhe si nga ana e personelit te anijeve ashtu dhe trajtimi i tyre në porte.

Literatura baze dhe ndihmese:

- Kodi i mallrave të rrezikshme (IMDG)(International Maritime Dangerous
- Goods)_1994
- Emergency Procedure for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS)_1994
- Recommendations on the safe transport of Dangerous Coods and related activities in
- Port Areas _1995
- SOLAS –2001
- Transportimi i mallrave të rrezikshme likuide (ISGOTT)_1997
- Manuale të nxjerra nga Regjistri Detar Shqiptar.
- IMO model courses 7.01 dhe 7.03

SYLLABUS DET 324 Teknika dhe menaxhim peshkimi
Pedagogu: **Shkelqim Sinanaj**
Semestri Pranvere 2015
Ngarkesa javore: 3 L/ 2S
Kredite: 8

Objektivat e lendes:

Kjo lende ju jep studenteve njohurite themelore per menaxhimin e peshkimit detar. Gjithashtu studentet do te marin njohuri per teknikat e peshkimit ne det me anijet e peshkimit. Ajo u jep mundesine studenteve te aftesohen ne menyrat e drejtimit dhe te menaxhimit te mjeteve te peshkimit.

Përmbajtja e lëndës:

Temat që do trajtohen ne leksione:

1. Hyrje ne menaxhimin e peshkimit. Nevoja per menaxhimin e peshkimit
2. Menaxhimi i peshkimit dhe principet baze te tij Institucionet e menaxhimit te peshkimit
3. Konsideratat e para ne menaxhimin e peshkimit. Konsiderata biologjike,ekologjike dhe mjedisore
4. Konsiderata teknologjike. Konsiderata social kulturore,ekonomike
5. Faktori kohe ne procesin e menaxhimit te peshkimit. Legjislacioni ku mbeshtetet menaxhimi i peshkimit
6. Rregullimi i mjeteve te peshkimit. Mjeti ideal i peshkimit dhe klasifikimi i mjeteve
7. Dajlanet dhe parancat. Linjat vertikale dhe tralimi
8. Mjetet aktive te peshkimit. Tratat terheqese
9. Selektimi i mjeteve dhe ndikimet e peshkimit ne ekosistem. Vecorite e selektivitetit dhe ndikimet ne ekosistem te metodave te ndryshme te peshkimit.
10. Perdorimi i masave teknike ne peshkimin e pergjithshem. Mbrojta e biodiversitetit gjenetik
11. Avantazhet dhe disavantazhet e kufizimeve ne hapsire dhe kohe. Hapat konkrete ne vendosjen e kufizimeve ne hapsire dhe kohe.
12. Kontrollet INPUT dhe OUTPUT . Praktika e menaxhimit te sforcos se peshkimit dhe te zenieve ne peshkimin e pergjegjshem
13. Lidhja e menaxhimit me objektivat e peshkimit. . Ulja e kapacitetit te flotes se peshkimit
14. Perdorimi i informacionit shkencor ne hartimin e strategjive te menaxhimit. Informacioni qe duhet ne marjen e vendimeve
15. Metodat qe perdoren ne marrjen e informacionit per te keshilluar menaxhimin. Perdorimi i informacionit per zhvillimin e nje strategjie menaxhimi

Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Nevoja per menaxhimin e peshkimit
2. Institucionet e menaxhimit te peshkimit
3. Konsiderata biologjike,ekologjike dhe mjedisore
4. Konsiderata teknologjike. Konsiderata social kulturore,ekonomike
5. Faktori kohe ne procesin e menaxhimit te peshkimit. Legjislacioni ku mbeshtetet menaxhimi i peshkimit
6. Mjeti ideal i peshkimit dhe klasifikimi i mjeteve
7. Dajlanet dhe parancat. Linjat vertikale dhe tralimi
8. Mjetet aktive te peshkimit. Tratat terheqese
9. Vecorite e selektivitetit dhe ndikimet ne ekosistem te metodave te ndryshme te peshkimit
10. Perdorimi i masave teknike ne peshkimin e pergjithshem. Mbrojta e biodiversitetit gjenetik
11. Avantazhet dhe disavantazhet e kufizimeve ne hapsire dhe kohe. Hapat konkrete ne vendosjen e kufizimeve ne hapsire dhe kohe
12. Praktika e menaxhimit te sforcos se peshkimit dhe te zenieve ne peshkimin e pergjegjshem
13. Lidhja e menaxhimit me objektivat e peshkimit. Ulja e kapacitetit te flotes se peshkimit
14. Perdorimi i informacionit shkencor ne hartimin e strategjive te menaxhimit. Informacioni qe duhet ne marjen e vendimeve
15. Metodat qe perdoren ne marrjen e informacionit per te keshilluar menaxhimin. Perdorimi i informacionit per zhvillimin e nje strategjie menaxhimi

Literatura baze dhe ndihmese:

- Cikel leksionesh “Menaxhimi i peshkimit”
- Rregullore e funksionimit te peshkimit
- Strategjia e peshkimit ne Shqiperi

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%.

Piket (%)	Mosfrekuentim	1-25	26-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Nota	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Shenim: Nese rezultati perfundimtar do te shmanget shume nga shperndarja e mesiperme, atehere mund te behet nje rishperndarje progresive e vleresimit.

KOMUNIKIMI
Ushtrimet e detyrave te shtepise, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjeter do te jepet ne klase dhe/ose ne adresen zyrtare te Universitetit "Ismail Qemali" te Vlores ne internet: http://www.**univlora.edu.al**. Apo ne adresen elektronike te pedagogut**KODI I NDERSHMERISE**
Studentet inkurajohen te punojne edhe ne grupe per ushtrimet e detyrave. Nuk lejohen kopjimet nga njeri-tjetri ne provime dhe per detyren e kursit, detyrat e shtepise, etj, e cila do te mbrohet individualisht. Thyerja e ketij rregulli do te shoqerohet me masa ndeshkimore qe shkojne deri ne perjashtim nga universiteti.
RREGULLA TE DETYRUESHME NE KURS
Nuk lejohet perdorimi i telefonat celulare dhe pirja e duhanit ne auditor.

SYLLABUS **DET 131 EKOLOGJIA DETARE**

Pedagogu: Prof. As. Luan Hasanaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:
Ihtiologjia si lëndë synon të përgatisë profesionistët e ardhshëm në njohjen e ihtofaunës së vendit tonë dhe të teknikave aktuale të peshkimit që praktikohen në Shqipëri. Në këtë program do të trajtohen jo vetëm klasifikimi dhe njohja e llojeve të zakonshme të peshqve por edhe metodat dhe ligjet për mbrojtjen e ekosistemeve detare dhe të llojeve të rezikuara me synimin që industria e peshkimit në Shqipëri të mos mbetet një degë e prapambetur dhe e dëmshme për biodiversitetin shqipëtar, por të kthehet në një hallkë të rëndësishme bashkëpunuese në mbrojtjen dhe studimin e mjedisit..

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do të trajtohen në leksione:

1. Ekologjia si shkence, Politikat nderkombetere , Ekologjia si nje system
2. Ekologjia e organizmave indidual : Parimet
3. Faktoret e rendesishem abiotikm
4. Ekologjia e populacionit :, ritja e densitetit . Organizimi dhe evolucioni
5. Erboveria e grabitshmeris, parazitizmi. Konkurenca dhe mutualizmi
6. Ekologjia e komunitetit ; struktura dhe shumllojshmeria
7. Ndryshimi I komunitetit
8. Ekologjia e eko sistemit ; energjia ; ekologjia e liqeneve dhe e bregdeteve
9. Ciklet biogjeokimik
10. Sistemet biome. Ekologjia e aplikuar ; ndotja. Energjia, ushqimi , shendeti , popullsia
11. Zhvillimi I qenderueshem , parimet dhe konceptet , ndikimi global njerezor dhe biodiversiteti
12. Dimensioni mjedisor; manaxhimi mjedisor (atmosfera , oqeanet dhe uji I fresket)
13. Manaxhimi I konsumit nga njerezit (energjia, uji, ushqimi)
14. Parimet e zhvillimit te qendrueshem , mardheniet njerezore me natyren
15. Ruajtja e biodiversitetit dhe gjendja ne Shqiperi

Tema II: Temat që do të trajtohen në seminare:

1. Ekologjia si shkence, Politikat nderkombetere , Ekologjia si nje system
2. Ekologjia e organizmave indidual : Parimet
3. Faktoret e rendesishem abiotikm
4. Ekologjia e populacionit :, ritja e densitetit . Organizimi dhe evolucioni
5. Erboveria e grabitshmeris, parazitizmi. Konkurenca dhe mutualizmi
6. Ekologjia e komunitetit ; struktura dhe shumllojshmeria
7. Ndryshimi I komunitetit
8. Ekologjia e eko sistemit ; energjia ; ekologjia e liqeneve dhe e bregdeteve
9. Ciklet biogjeokimik
10. Sistemet biome. Ekologjia e aplikuar ; ndotja. Energjia, ushqimi , shendeti , popullsia
11. Zhvillimi I qenderueshem , parimet dhe konceptet , ndikimi global njerezor dhe biodiversiteti
12. Dimensioni mjedisor; manaxhimi mjedisor (atmosfera , oqeanet dhe uji I fresket)
13. Manaxhimi I konsumit nga njerezit (energjia, uji, ushqimi)
14. Parimet e zhvillimit te qendrueshem , mardheniet njerezore me natyren
15. Ruajtja e biodiversitetit dhe gjendja ne Shqiperi

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Ekologji Detare Luan Hasanaj

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25%
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë bëhet në bazë të konvertimit të vlerësimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%. Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M. Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesshme, detyrave si dhe provimi final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Nuk do të ripërsëriten provimet, për asnje motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin “DET 131”.
Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatshme: do t’ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t’ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin “DET 131” Urgjent” n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: “DET 131”. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët jane të lutur të mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mire tu jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

SYLLABUS NAV 223 Teori Anije
Pedagogu: MND.Ing. Blenard Xhaferaj
Semestri Pranvere 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2 sem
Kredite: 7

Objektivat e lendes:

T'i jap studentit konceptet themelore mbi gjeometrinë, stabilitetin dhe dinamikën e anijes me qëllim menaxhimin e mirë dhe të shpejtë të situatave të ndryshme të ekuilibrit, stabilitetit dhe manovrueshmërisë së mjeteve detare në kushte të ndryshme lundrimi dhe shfrytëzimi.

Përmbajtja e lëndës:

Temat që do trajtohen ne leksione:

1. Përcaktime të përgjithshme dhe kërkesat për anijet. Cilësitë lundruese te anijes. Disa përcaktime themelore të anijeve.
2. Dislokimi i anijes. Planet kryesore te referimit. Dimensionet Kryesore. Raportet dhe koeficientet kryesore të karenes. Vizatimi Teorik i Anijes. Shkalla e Zhytjes në bash dhe në kiç të anijes.
3. Gjeometria e Trupave notues. Koordinatat e qendrës se karenes. Izokarenat. Metaqendrat. Notuesit Cilindrik. Karenat Izokline. Karenat izobate. Stabiliteti i trupave notues.
4. Llogaritjet e karenave në pozicion të drejtë. Sipërfaqet e vijave të ujit. Volumi i karenës. Sipërfaqet e brinjëve. Qendra e karenës dhe Qendra e vijës se ujit. Rrezet metacentrike gjatësore dhe gjerësore. Dislokimi dhe momenti unitar Llogaritjet e karenave të drejta sipas ordinatave. Diagramet e karenave të drejta.
5. Sistemi i referimit. Forca e presionit. Ekuacionet dhe kushtet e ekuilibrit te anijes. Ndikimi i peshës specifike të ujit. Qendra e gravitetit te anijes dhe llogaritja e koordinatave të saj. Ekuacionet e ekuilibrit për zhytje të ndryshme të anijes.
6. Shfrytëzimi i kurbave të karenave të drejta gjatë kohës së shfrytëzimit. Stabiliteti i anijes. Kushtet e stabilitetit të anijes.
7. Vlerësimi i stabilitetit për kënde te vegjël animi. Stabiliteti i formës dhe i peshës. Ndryshimi i stabilitetit fillestar nga zhvendosja e ngarkesave të ndryshme.
8. Ndikimi i ngarkesave të lëngshme në stabilitetin e anijes. Stabiliteti i anijes për kënde të mëdha animi. Diagrami i stabilitetit dhe detyrat që zgjidhen me këtë diagrame.
9. Ndërtimi i kurbave të stabilitetit duke shfrytëzuar kurbat e krahëve të stabilitetit te formës. Kriteret e përgjithshme te vlerësimit te diagramës se stabilitetit te anije ne gjendje te padëmtuar. Kriteri meteorologjik i verifikimit te diagramës se stabilitetit.
10. Mosmbytja e anijes. Metodat e llogaritjes se mosmbytshmerisë. Analiza e ndikimit te mbytjes së një lokali të vetëm në stabilitetin e anijes. Analiza e ndikimit në stabilitetin e anijes e mbytjes së grup lokaleve.
11. Veprimi hidrodinamik mbi anijen. Shkaqet dhe komponentët e rezistencës në lëvizje te anijes. Koncepte thelbësore të rezistencës në lëvizje të anijes. Rezistenca sipas forcave vepruese në karenë. Elemente të teorisë se ngjashmërisë.
12. Provat me modelet ne vaskën navale. Transferimi i rezultateve vaske-det. Metodat e përafërta te vlerësimit të rezistencës dhe fuqisë. Karakteristikat gjeometrike, kinematike dhe dinamike te helikës.
13. Teoria impulsive e funksionimit te helikës. Diagramat e funksionimit te helikës dhe diagramat projektuese të saj.
14. Analiza e forcave qe veprojnë ne timon dhe efektet e tyre. Lëvizja e anijes ne planin horizontal. Animi dhe pjerrësimi i anijes si pasojë e veprimit të timonit.
15. Forcat vepruese ne trupin e anijes. Diagrama e ngarkesës, forcës prerëse dhe momentit përkulës. Forcat vepruese ne trupin e anijes se ndodhur ne vale dhe marrja parasysh e tyre ne llogaritjet e fortesise konstruktive. Metoda Murrai.

Temat qe do trajtohen ne seminare:

1. Klasifikimi i anijeve. Organizata Ndërkombëtare e Detarisë – IMO.
2. Forma e Kuvertave. Koeficientet e plotësisë. Tonazhi i regjistruar. Ushtrime me koeficientët e plotësisë.
3. Ushtrime mbi vizatimin teorik të anijes
4. Metodat e kuadraturës së përafërt. Ushtrime mbi llogaritjen e disa elementeve të karenave të drejta.
5. Ushtrime me forcën e presionit dhe parimin e Arkimedit. Ushtrime me ndikimin e peshës specifike të ujit të detit në volum dhe peshkim.
6. Ushtrime me llogaritjen e koordinatave së qendrës të gravitetit.
7. Ushtrime mbi llogaritjen e këndit të animit të anijes.
8. Ushtrime mbi ndikimin në stabilitet të marrjes dhe zhvendosjes së ngarkesave.
9. Ushtrime mbi ndërtimin e kurbave të stabilitetit duke pasur kurbat e krahëve të stabilitetit të formës.
10. Ushtrim mbi verifikimin e diagramës së stabilitetit në baze të kriterit të përgjithshëm dhe kriterit meteorologjik.
11. Ushtime mbi llogaritjen e stabilitetit pas mbytjes vetëm të një lokali.
12. Ushtrime mbi llogaritjen e stabilitetit pas mbytjes së grup lokaleve.
13. Ushtrime mbi llogaritjen e rezistencës dhe fuqisë mbi bazën e të dhënave me modelet.

14. Ushtrime mbi llogaritjen e rezistencës dhe fuqisë me metoda të përafërta.
15. Dimensionimi i helikës.

Literatura baze dhe ndihmese:

- Leksione te Teoria se Anijes qe do shpërndahen gjate zhvillimit te kursit. B.Xhaferaj 2013
- Gjeometria e Anijes, K.LAPA 2003
- Statika dhe Qëndrueshmëria e Anijes, K.LAPA 2004
- Bazat e Teorisë se Anijes, Pjesa II, P.Islami
- The Management of merchant ship stability, trim and strength. I.C.Clark
- Ship Stability for master and mates. Capt D R Derrett, Bryan Barrass
- Ship Theory Volum 1, 2 (UK) E.C.TUPPER
- Ship Hydrostatics and Stability, B/H, Great Britain, 2005 Adrian Biran
- Statica della Nave M. Simeone 2005
- Architettura Navale M.Simeone 2010

FORMAT E VLERESIMIT TE STUDENTEVE:

Kontrolli	Vleresimi ne perqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vleresimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35%

Vleresimi me note behet ne baze te konvertimit te vleresimit total ne %, nota 5-10 progresivisht 41-100%.

Piket (%)	0-20	21-30	31-39	40-54	55-65	66-75	76-85	86-95	96-100
Nota	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Studenti, qe rezulton me pak se 75% frekuentim per periudhen qe i perket cdo provimi te pjesshem, periudhe per te cilen do te testohet, nuk do te futet ne provimin perkates, do te vleresohet me M.
Nese studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraitet ne provimin e radhes vleresohet NP (Nuk u Paraqit).

Shenim: Nese rezultati perfundimtar do te shmanget shume nga shperndarja e mesiperme, atehere mund te behet nje rishperndarje progresive e vleresimit.

KOMUNIKIMI
Ushtrimet e detyrave te shtepise, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjeter do te jepet ne klase dhe/ose ne adresen zyrtare te Universitetit "Ismail Qemali" te Vlores ne internet: http://www.univlora.edu.al.

KODI I NDERSHMERISE
Studentet inkurajohen te punojne edhe ne grupe per ushtrimet e detyrave. Nuk lejohen kopjimet nga njeri-tjetri ne provime dhe per detyren e kursit, detyrat e shtepise, etj, e cila do te mbrohet individualisht. Thyerja e ketij rregulli do te shoqerohet me masa ndeshkimore qe shkojne deri ne perjashtim nga universiteti.

RREGULLA TE DETYRUESHME NE KURS
Nuk lejohet perdorimi i telefonat celulare dhe pirja e duhanit ne auditor.

SYLLABUS DET132 Histori e Artit Detar

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 2 lex/2sem
Kredite: 6

Objektivat e lëndës:
Historia e Artit Detar – Merr në studim ngjarjet më të rëndësishme historike të zhvilluara në teatrin detar. Njohja dhe trajtimi analitik i realiteteve historike të zhvilluara në det, synon të evidentojë impaktin strategjik që ka në jetën ekonomike, politike dhe sociale të kombeve deti, aktivitetet në det dhe në veçanti transporti detar..

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa I)
2. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa II
3. Evolucioni i Transportit dhe Mjeteve Detare
4. Qytetërimet antike të Mesdheut
5. Analizë Strategjike e Luftrave të Peloponezit
6. Ndikimi i Fuqisë Detare në fushatat e Aleksandrit të Madh
7. Potenca Detare Gjatë Luftrave Punike
8. Arti Detar në Mesjetë
9. Venecia, Fuqia detare e Mesdheut
10. Tregtia detare dhe Zbulimet e mëdha Gjeografike
11. Fuqite Detare te Atlantikut, ekspansioni kolonial në epoken moderne
12. Perandoria detare Angleze
13. Franca e Napoleonit dhe Lindja e Fuqive të reja detare
14. Teatri detar në epokën bashkëkohore
15. Arti detar nga Ilirët te Shqiptarët; Sfidat dhe Perspektiva

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa I)
2. Koncepte bazë të Gjeopolitikës dhe Strategjisë Detare (Pjesa II
3. Evolucioni i Transportit dhe Mjeteve Detare
4. Qytetërimet antike të Mesdheut
5. Analizë Strategjike e Luftrave të Peloponezit
6. Ndikimi i Fuqisë Detare në fushatat e Aleksandrit të Madh
7. Potenca Detare Gjatë Luftrave Punike
8. Arti Detar në Mesjetë
9. Venecia, Fuqia detare e Mesdheut
10. Tregtia detare dhe Zbulimet e mëdha Gjeografike
11. Fuqite Detare te Atlantikut, ekspansioni kolonial në epoken moderne
12. Perandoria detare Angleze
13. Franca e Napoleonit dhe Lindja e Fuqive të reja detare
14. Teatri detar në epokën bashkëkohore
15. Arti detar nga Ilirët te Shqiptarët; Sfidat dhe Perspektiva

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve: “Historia e Artit Detar”;

Literatura ndihmëse:

- Karel MONTOR, NAVAL LEADERSHIP-Voices of Experience, Naval Institute, Press1987, Annapolis-MARYLAND;
- Henry KISSINGER, DIPLOMACY, New York 1994, ISBN 0-671-51099-1;
- Umberto Gori, Lezioni di Relazioni Internazionali, Sec.Edizione, CEDAM 2004;
- Pier Paolo Ramoino, Fondamenti di strategia navale, Edizione Forum di Relazioni Internazionali, Roma2005;
- Storia delle Relazioni Internazionali (TESTI E DOCUMENTI 1815-2003), MONDUZZI EDITORE, Bologna, ottobre 2004;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ETA CONTEMPORANEA, Roma 1993;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ETA MODERNA, Roma 1998;
- Alberto Santoni, STORIA E POLITICA NAVALE DELL’ULTIMO CINQUANTENNIO, Roma 2001;

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET212 Meteorologji-Oqeanografi

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshtë 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 7

Objektivat e lëndës:

Meteorologji-Oqeanografia, fokusohet në studimin e fenomeneve që zhvillohen në atmosferë dhe në masën ujore detare-oqeanike. Ajo thellohet në njohjen dhe trajtimin e elementëve atmosferikë dhe hidrologjikë me interes për çështjet hidrolundrimore krahas analizës së fenomeneve që zhvillohen në sistemin siperfaqe ujore-ajer. Paralelisht, lënda synon familiarizimin me hartat meteorologjike dhe instrumentet që perdoren për matjen e parametrave hidrometeorologjikë.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Atmosfera dhe ndërtimi i saj; Temperatura e ajrit
2. Lagështia e ajrit; Presioni atmosferik
3. Era dhe elementët e saj; Shpërndarja e erërave në Tokë
4. Retë dhe llojet e tyre; Mjegullat, tipet e tyre
5. Reshjet atmosferike; Dukshmëria
6. Masat ajrore dhe frontet atmosferike; Ciklonet dhe Anticiklonet
7. Hartat dhe shqyrtimi i tyre; Përcaktimi i kohës
8. Rregulla praktike të vrojtimeve Hidrometeorologjike; Objekti i studimit të oqeanografisë
9. Uji i detit, përbërja e tij; Morfologjia e tabanit të deteve dhe Oqeaneve
10. Temperatura e ujit të detit, dëndësia dhe veçoritë e tij; Valëzimi i detit
11. Përcaktimi i gjendjes së detit; Akujt detar
12. Rrymat detare; Baticë-Zbaticat
13. Disa veçori të dinamikës ujore dhe morfologjisë së Mesdheut; Veçori të Hidrometeorologjisë në bregdetin shqiptar
14. Klimatologjia e Oqeaneve; Lundrimi Meteorologjik
15. Burimet, Informacioni Meteorologjik dhe përdorimi i tij; Shënime historike mbi evolucionin e Hidrometeorologjisë

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Atmosfera dhe ndërtimi i saj; Temperatura e ajrit
2. Lagështia e ajrit; Presioni atmosferik
3. Era dhe elementët e saj; Shpërndarja e erërave në Tokë
4. Retë dhe llojet e tyre; Mjegullat, tipet e tyre
5. Reshjet atmosferike; Dukshmëria
6. Masat ajrore dhe frontet atmosferike; Ciklonet dhe Anticiklonet
7. Hartat dhe shqyrtimi i tyre; Përcaktimi i kohës
8. Rregulla praktike të vrojtimeve Hidrometeorologjike; Objekti i studimit të oqeanografisë
9. Uji i detit, përbërja e tij; Morfologjia e tabanit të deteve dhe Oqeaneve
10. Temperatura e ujit të detit, dëndësia dhe veçoritë e tij; Valëzimi i detit
11. Përcaktimi i gjendjes së detit; Akujt detar
12. Rrymat detare; Baticë-Zbaticat
13. Disa veçori të dinamikës ujore dhe morfologjisë së Mesdheut; Veçori të Hidrometeorologjisë në bregdetin shqiptar
14. Klimatologjia e Oqeaneve; Lundrimi Meteorologjik
15. Burimet, Informacioni Meteorologjik dhe përdorimi i tij; Shënime historike mbi evolucionin e Hidrometeorologjisë

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve: "Meteorologji-Oqeanografi"

Literatura ndihmëse:

- An Introduction to the World's Oceans, Duxbury, WCB 4th ed.1995
- Oqeanografia (Oceanografia Vol. I–IV)
- Meteorologia Nautica. Silvestro Sannino. ITALIBRI S.R.L. Printed by GRAPHOSPRINT

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%

Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET222 Operacionet e Emergjencës në Anije dhe Kujdesi për Jetën

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lendës:
Operacionet e Emergjencës në Anije dhe Kujdesi për Jetën ka për qellim njohjen e studentit me elementët bazë të mbrojties nga zjarri, uji, avaritë e ndryshme dhe me teknikat e përballimit të tyre. Krahas këtyre elementëve synohet gjithashtu njohja e studentit me aspektet bazë të ndihmës së parë në rast fatkeqësie.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Lufta për jetën në anije; Lufta kundër zjarrit
2. Klasifikimet e zjarrit dhe agjentët e shuarjes së tij; Trekëndëshi dhe kryqi i zjarrit
3. Kryqi i shuarjes së zjarrit; Evolucioni i zjarrit
4. Sistemet zjarrfikës; Impiante stacionare zjarfikëse
5. Stacionet zjarrfikëse; Sistemet e ventilimit, freskimit, tharjes dhe shuarjes së zjarrit me avull
6. Masa praktike në luftën kundër zarrit (I) (II)
7. Skuadra e mbrojties ndaj zjarrit; Kontrolli i dëmeve dhe rikthimi i mekanizmave në gjendjen e mëparëshme
8. Baza ligjore e luftës ndaj zjarrit; Lufta ndaj ujit në anije
9. Mjetet avarishpëtuese; Sistemet e tharjes dhe skuadra avarishpëtuese
10. Teknikat avarishpëtuese dhe masat praktike ndaj ujit; Braktisja e anijes
11. Jelekët e shpëtimit dhe zadra ; Kujdesi për jetën
12. Parimet bazë të kujdesit për jetën; Administrimi i ndihmës bazë për jetën-bazic life support (BLS)
13. Djegiet; Frakturat ose thyerjet e kockave
14. Hemorragjitë; Luksacionet, kontuzioni, dëmtimet në kokë
15. Ndihma e parë gjatë të fikët-it, ngrirja, mbytja, helmimet dhe epilepsia; Komandim-Kontrolli, Raste specifike emergjencash

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Lufta për jetën në anije; Lufta kundër zjarrit
2. Klasifikimet e zjarrit dhe agjentët e shuarjes së tij; Trekëndëshi dhe kryqi i zjarrit
3. Kryqi i shuarjes së zjarrit; Evolucioni i zjarrit
4. Sistemet zjarrfikës; Impiante stacionare zjarfikëse
5. Stacionet zjarrfikëse; Sistemet e ventilimit, freskimit, tharjes dhe shuarjes së zjarrit me avull
6. Masa praktike në luftën kundër zarrit (I) (II)
7. Skuadra e mbrojties ndaj zjarrit; Kontrolli i dëmeve dhe rikthimi i mekanizmave në gjendjen e mëparëshme
8. Baza ligjore e luftës ndaj zjarrit; Lufta ndaj ujit në anije
9. Mjetet avarishpëtuese; Sistemet e tharjes dhe skuadra avarishpëtuese
10. Teknikat avarishpëtuese dhe masat praktike ndaj ujit; Braktisja e anijes
11. Jelekët e shpëtimit dhe zadra ; Kujdesi për jetën
12. Parimet bazë të kujdesit për jetën; Administrimi i ndihmës bazë për jetën-bazic life support (BLS)
13. Djegiet; Frakturat ose thyerjet e kockave
14. Hemorragjitë; Luksacionet, kontuzioni, dëmtimet në kokë
15. Ndihma e parë gjatë të fikët-it, ngrirja, mbytja, helmimet dhe epilepsia; Komandim-Kontrolli, Raste specifike emergjencash

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve: “Operacionet e Emergjences ne Anije dhe Kujdesi per Jeten”

Literatura ndihmëse:

- Manuali per MNZ
- Teksti mesimor i Hambaristit te Anijeve Mbiujese te F.L.D.
- Udhezues mbi perdorimin e mjeteve avarishpetuese ne Anijet mbiujese te F.L.D.
- Roli i Anijes
- Rregullore per jetegjatesine e anijes
- Rregullore e jetes se brendshme ne anije
- Rregullore e ruajties dhe konservimit te materialeve teknike
- Elektricisti I flotes luftarake detare

- Libri “Disa avari te ndodhura ne anije”
- Servizio di Sicurezza a bordo delle navi (Livorno 2004)
- “Kodi Detar Shqiptar” 2003
- First aid and medical care on board ship series (Code Nos. 564-571)
- International Medical Guide for Ships. World Health Organization, 1989
- International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended (SOLAS) (IMO Sales No. 110)

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit “Ismail Qemali” të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET314 Radiokomunkimi Detar

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Vjeshte 2014
Ngarkesa javore: 3 lex/2sem
Kredite: 8

Objektivat e lëndës:
Lënda synon të përcjellë njohuritë bazë mbi metodat e komunikimit duke përdorur format konvencionale, sistemet tradicionale radio dhe teknologjinë bashkëkohore të GMDSS për fatkeqësitë, urgjencat dhe situatat rutinë të lundrimit. Gjithashtu synohet përcjellja e njohurive mbi pajisjet elektronike dixhitale dhe jo-dixhitale që përdoren në radiokomunikimin detar, kuadrin ligjor ndërkombëtar për komunikimet si dhe proçedurat e komunikimit dixhital dhe satelitor.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. RADIOKOMUNIKIMI DETAR; Alfabeti Fonetik Ndërkombëtar dhe Kodi Mors
2. Kodi Ndërkombëtar i Sinjaleve K.N.S.Proçedurat e Transmetimit,sinjalizimet sipas K.N.S; Koncepte të Përgjithshme
3. Struktura e Kodit, Sinjalet me një Gërmë, Sinjalet Dy Gërmëshe (pjesa e përgjithshme)
4. Seksioni Mjeksor, Sinjalet e Shpëtimit
5. Komunikimet ndërmjet akullthyeseve dhe anijeve që kërkojnë ndihmë, KODI Q, Sinjalet e Kodit Q
6. Evolucioni i radiokomunikimit detar, GMDSS; Global Maritime Distress And Safety System (Konfigurimi i GMDSS-it)
7. Sistemet e Radiokomunikimit në përbërje të GMDSS-it, SISTEMI INMARSAT; (International Maritime Satelite)
8. INMARSAT Standart-A dhe Standart-B , INMARSAT STANDART - C dhe shërbimi EGC
9. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;SART-i; (Search And Rescue Radar Transponder)
10. EPIRB-i; Shërbimi NAVTEX
11. SISTEMI D.S.C. (Digital Selective Call)Mesazhet në DSC
12. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS), Struktura dhe funksionimi sistemit AIS
13. Informacionet nautike që përcillen me radiokomunikim, Shërbimet ndërkombëtare bregdetare dhe në distancë të largët
14. Konventa SOLAS74 dhe radiokomunikimi, Konventa S.A.R. (1979) dhe radiokomunikimi
15. ITU, Konventa dhe dispozitat e saj në funksion të radiokomunikimit, Rrjetet e telekomunikacionit dhe menaxhimi i informatizuar i sistemeve të emergjencës

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. RADIOKOMUNIKIMI DETAR; Alfabeti Fonetik Ndërkombëtar dhe Kodi Mors
2. Kodi Ndërkombëtar i Sinjaleve K.N.S.Proçedurat e Transmetimit,sinjalizimet sipas K.N.S; Koncepte të Përgjithshme
3. Struktura e Kodit, Sinjalet me një Gërmë, Sinjalet Dy Gërmëshe (pjesa e përgjithshme)
4. Seksioni Mjeksor, Sinjalet e Shpëtimit
5. Komunikimet ndërmjet akullthyeseve dhe anijeve që kërkojnë ndihmë, KODI Q, Sinjalet e Kodit Q
6. Evolucioni i radiokomunikimit detar, GMDSS; Global Maritime Distress And Safety System (Konfigurimi i GMDSS-it)
7. Sistemet e Radiokomunikimit në përbërje të GMDSS-it, SISTEMI INMARSAT; (International Maritime Satelite)
8. INMARSAT Standart-A dhe Standart-B , INMARSAT STANDART - C dhe shërbimi EGC
9. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;SART-i; (Search And Rescue Radar Transponder)
10. EPIRB-i; Shërbimi NAVTEX
11. SISTEMI D.S.C. (Digital Selective Call)Mesazhet në DSC
12. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS), Struktura dhe funksionimi sistemit AIS
13. Informacionet nautike që përcillen me radiokomunikim, Shërbimet ndërkombëtare bregdetare dhe në distancë të largët
14. Konventa SOLAS74 dhe radiokomunikimi, Konventa S.A.R. (1979) dhe radiokomunikimi
15. ITU, Konventa dhe dispozitat e saj në funksion të radiokomunikimit, Rrjetet e telekomunikacionit dhe menaxhimi i informatizuar i sistemeve të emergjencës

Tema III : Temat që do trajtohen në detyrë kursi:

1. GMDSS;
2. SISTEMI INMARSAT;
3. Sistemi COSPAS-SARSATSART-i;
4. SART-i;
5. EPIRB-i;
6. Sherbimi NAVTEX
7. SISTEMI D.S.C.
8. Sistemi Automatik i Identifikimit, (AIS)
9. Sistemi MAREM
10. Sistemi VTS
11. Sistemi VMS

12. Sistemi HAZMAT

Literatura bazë:

- Cikli i leksioneve të: **"RADIOKOMUNIKIM DETAR"**

Literatura ndihmëse:

- International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW), 1995 (IMO Sales No. 938), and 1997 Amendments to STCW 95 (IMO Sales No. 945)
- IMO (2006). International Convention on Safety of Life at Sea, London, IMO Publications
- IMO (1985). International Code of Signals, London, IMO Publication Admiralty List of Radio Signals (2003-2004). Volume 5, London, British Publications
- GMDSS Handbook, Handbook on the Global Maritime Distress and Safety System; INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION 4 Albert Embankment, London SE1 7SR; 3rd Edition, 2001; (2 4 6 8 10 9 7 5 3 1) ISBN 92-801-5098-7; Sales number: IMO-970E.
- Manual for the Maritime Mobile and Maritime Mobile – Satellite Services (1998) IMO (2000). Search and Rescue Transponder (SART), London, United Kingdom 2000

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	25 %
Kontrolli II	30%
Vlerësimi vjetor dhe Detyrë Kursi	10 %
Kontrolli final	35 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton më pak se 75% frekuentim për periudhën që i përket çdo provimi të pjesshëm, periudhë për të cilën do të testohet, nuk do të futet në provimin përkatës, do të vlerësohet me M.
Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin e radhës vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e dy provimeve të pjesëshme, vlerësimit vjetor, detyrës së kursit dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative. Provimet nuk ripërsëriten, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni një provim pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

Komunikimi:
Ushtrimet e detyrave të shtepisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klase dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:
Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime,i cili ndëshkohet.

SYLLABUS DET325 Praktikë Lundrimore

Pedagogu: MSc. Suard Alizoti
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 0 lex/5sem
Kredite: 5

Objektivat e lëndës:

Praktika Lundrimore do të shtrihet përgjatë fazës finale të semestrit për një periudhë dy javore. Kjo lëndë ka për qëllim krijimin e aftësive praktike të studentëve në përdorimin e njohurive të marra në lëndët profesionale që lidhen me lundrimin, drejtimin e anijes dhe aktivitetet e tjera që kryhen në bord.

Përmbajtja e lëndës:
Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

-

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare (Praktikë në bord):

1. Hartat Detare Lundrimore; Publikimet për Navigatorët;
2. Pajisjet navigacionale dhe radionavigacionale ;
3. Dokumentacioni shoqërues i shtrimit grafik në hartën detare;
4. Trajtimi i elementëve të punës në hartën detare;
5. Detyra Lundrimore Nr.1; Siguria e lundrimit;
6. Detyra Lundrimore Nr.2; Fenerët lundrimorë; Sistemi i dritave të lundrimit të anijes;
7. Elementët e identifikimit dhe dokumentacioni i anijes
8. Dokumentacioni i identifikimit dhe i kompetencave të detarit;
9. Përgatitja e anijes për lundrim;Përgatitja e anijes për hedhjen e spirancës;
10. Pajisjet e akostim-çakostimit të anijes; Përgatitja e anijes për manovra akostim – çakostimi;
11. Përgatitja e anijes për lundrim në kushte të veçanta; Rënia e anijes në cekinë;
12. Manovrimi i anijes për akostim-çakostim; Zbatim praktik i manovrimit të anijes; Masat për shpëtimin e jetës së njeriut jashtë bordit;
13. Lufta kundër zjarrit në anije; Parimet bazë të kujdesit për jetën, Administrimi i ndihmës bazë për jetën
14. Lufta kundër ujit në anije, Pajisjet e sigurimit të ngarkesës në bord
15. Komandim-Kontrolli

Literatura bazë dhe ndihmëse:

-

FORMAT E VLERËSIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	0 %
Kontrolli II	0%
Vlerësimi vjetor	0 %
Kontrolli final	100 %

Vlerësimi me notë behet në bazë të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 40-100%
Studenti, që rezulton se nuk ka frekuentuar aktivitetin e praktikës në bord gjatë periudhës së përcaktuar dyjavore, do të vlerësohet me M.

Formati i lëndës:
Lënda do të vlerësohet mbi bazën e provimit final. Provimi nuk ripërsëritet, për asnjë motiv. Nëse ju do të humbisni provimin pa një arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim.

Komunikimi:
Çdo njoftim në lidhje me praktikën lundrimore do të jepet në klasë dhe/ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet: www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut suard.alizoti82@gmail.com

Email: çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftimet do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.