



UNIVERSITETI "ISMAIL QEMALI" VLORE
FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE
DEPARTAMENTI I BIOLOGJISË

PROGRAMI I LËNDËS BIO 260

Lënda:	Sistematike e Bimeve
Titullari/ Pedagogu i lëndës:	Dr. Aurora Bakaj
Ngarkesa:	65 orë (39 orë lex /13 orë sem / 13 orë lab)
Tipologjia e lëndës:	Disiplina të formimit karakterizues të programit
Viti akademik/ semestri kur zhvillohet:	2019-2020/Pranvere 2020
Lloji i lëndës:	Lëndë të detyrueshme
Programi i studimit:	Bachelor në Biologji
Kredite	9 Kredite
Kodi i lëndës:	BIO 260
Adresa elektronike e titullarit/e pedagogut:	aurora.bakaj@univlora.edu.al

PËRMBLEDHJE DHE REZULTATET E TË NXËNIT:

Lënda synon të ndihmojë studentët e biologjisë të përvetësojnë dhe zotërojnë këtë disiplinë bazë Botanike. Studentët do të njihen me përshkrimin e bimëve kryesore, klasifikimin e tyre dhe lidhjet midis grupeve të ndryshme të bimëve. Në përfundim të këtij kursi leksionesh do të arrihet të fitohet një tablo pak a shumë e qartë e evolucionit të botës bimë duke filluar nga grupet më të thjeshta deri në ato më të ndërlikuarat.

KONCEPTET THEMELORE:

- 1 Klasifikimi i bimëve
- 2 Talophyta
- 3 Viruset
- 4 Cyanophyta
- 5 Mycophyta
- 6 Lichenophyta
- 7 Cormophyta

TEMAT E LËNDËS:

Temat që do trajtohen në leksione:

- Tema 1** Objekti dhe detyrat e sistematikës së bimëve. Njohuri të përgjithshme mbi klasifikimin e bimëve, Talofitet, Viruset.
- Tema 2** Ndarja Cyanophyta, Ndarja Chlorophyta, Kl Chlorophyceae, Zygomyceteae, Charophyceae. Ndarja Pheophyta. Ndarja Rhodophyta.
- Tema 3** Mycophyta. Kl Myxomycetes, Phycomycetes, Zygomycetes. Kl Askomycetes, Klasifikimi.
- Tema 4** Kl Basidiomycetes. Ndarja Lichenophyta. Cormophyta: Bimët e larta, Klasifikimi, Ndarja Bryophyta.
- Tema 5** Ndarja Pteridophyta, Kl Psilopsida, Lycopsida, Sphenopsida. Kl Pteropsida. Ndarja Spermatophyta:Gymnospermae, Klasifikimi.

- Tema 6** N/ndarja Gymnospermae, Kl Gnetophytae. N/ndarja Angiospermae. Kl Dicotyledonae, N/kl Magnolidae, Rendi Ranunculales.
- Tema 7** Rendi Papaverales, N/klasa Hammamelididae, Rendi Hamamelidales. Rendi Fagales, Juglandales. Rendi Urticales. N/klasa Caryophyllidae, Caryophyllales.
- Tema 8** N/klasa Dillenidae, Rendi Theales, Ericales. Rendi Primulales, Violales, Passiflorales. Rendi Capparales, Salicales. Rendi Malvales,
- Tema 9** Euphorbiales. N/klasa Rosidae , Rendi Rosales. N/klasa Rosidae , Rendi Fabales. Rendi Myrtales, Rutales, Geraniales.
- Tema 10** Rendi Celastrales, Rhamnales. N/klasa Rosidae , Rendi Oleales, Umbelliflorae. N/klasa Asteridae, Rendi Gentianales
- Tema 11** Rendi Dipsacales. Rendi Polemoniales, Boraginales. Rendi Scrophulariales, Familja Solanaceae, Scrophulariaceae. Rendi Lamiales.
- Tema 12** N/klasa Asteridae, Rendi Asterales, Familja Compositae. Monokotiledonet, N/klasa Helobiae, Familja *Alismataceae*. N/klasa Liliflorae; Familja *Liliaceae*, *Iridaceae* . Rendi Orchidales.
- Tema 13** Rendi Graminales, Familja *Graminore*. Kl Monocotyledonae, N/klasa Spadiciflorae, Familja Palmaceae, Araceae. Paraqitje e shkurtër e evolucionit të angjospermave.

Temat që do trajtohen në seminare:

- Tema 1** Njohuri të përgjithshme mbi klasifikimin e bimëve. Klasifikimi dhe karakteristikat
- Tema 2** Klasifikimi dhe karakteristikat e Klorofita dhe Rodofita.
- Tema 3** Algat e kuqe, Kërpuhat, Klasifikimi.
- Tema 4** Likenet, Bimët e larta.
- Tema 5** Fiernat, Klasifikimi.
- Tema 6** Gimnospermat dhe Angiospermat.
- Tema 7** Klasa Dikotiledone.
- Tema 8** Klasifikimi i Dikotiledoneve.
- Tema 9** Nënklasa Caryophyllidae.
- Tema 10** Nënklasa Rosidae.
- Tema 11** Nënklasa Asteridae.
- Tema 12** Klasifikimi i Nënklases Asteridae.
- Tema 13** Monokotiledonet. Klasifikimi i Monokotiledoneve.

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

a) Temat e punëve të laboratorit:

- Tema 1** Bakteret.
- Tema 2** Ndarja Cyanophyta. Ndarja Chlorophyta.
- Tema 3** Ndarja Phaeophyta. Rendi Fucales. Gjinia Fucus. Ndarja Rhodophyta, Rendi Ceramiales.
- Tema 4** Ndarja Mycophyta. Klasa Zygomycetes. Rendi Mucorales, Familja Mucoraceae. Klasa Ascomycetes.
- Tema 5** Likenet, Rendi Cyclocarpales. Bimët e larta – Cormophyta, Ndarja Bryophyta
- Tema 6** Nënklasa Bryidae – Myshqet e vërteta, Rendi Polytrichales. Ndërtimi anatomik i kërcellit dhe i gjethes.
- Tema 7** Nëndarja Angiospermae, Rendi Ranales.
- Tema 8** Rendi Fagales, Familja Betulaceae dhe Fagaceae ; Rendi Juglandales, Familja Juglandaceae; Rendi Urticales, Familja Ulmaceae, Cannabaceae, Urticaceae, Moraceae. Rendi Centrospermales.
- Tema 9** Rendi Primulales, Familja Primulaceae; Rendi Gutiferales (Theales) Parietales (Violales) Cucurbitales (Passiflorales).
- Tema 10** Rendi Capparales; Salicales; Columniferae (Malvaceae); Tricoccae (Euphorbiales). Rendi Rosales e Leguminosales

Tema 11 Rendet: Terebinthales, Geraniales, Celastrales, Rhamnales, Ligustrales. Rendet: Umbelliflorae dhe Rubiales.

Tema 12 Rendet Gentianales, Tubiflorales, Solanales. Rendi Synantherales. Rendi Alismatales(Helobiae); Rendi Liliales.

Tema 13 Rendi Orchidales; Rendi Graminales dhe Cyperales. Metodika e përcaktimit dhe objekti i saj.

Tema 14 Praktika në terren

b) Temat e praktikave mësimore në terren

Ndarja Lichenophyta. Cormophyta: Bimët e larta, Klasifikimi, Ndarja Bryophyta (Grumbullimi i bimëve)

Ndarja Spermatophyta:Gymnospermae, Klasifikimi.(Grumbullimi i bimëve)

Ndarja Spermatophyta: N/ndarja Angiospermae. Kl Dicotyledonae (Grumbullimi i bimëve)

Rendi Graminales, Familja Graminore. Kl Monocotyledonae,

Universitet, Përcaktim i bimëve me anë të çelsit.

Universitet, Këshillim për përgatitjen e herbarit.

Përcaktimi i itinerarit të lëvizjes do të bëhet në varësi të transportit në: Nartë, Orikum, Karaburun, Llogara, Divjakë, Tiranë, Sarandë.

FORMA E KONTROLLIT TË DIJEVE

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Kontrolli I	20%
Vlerësimi vjetor Seminare, laboratore, dhe	20% (10% /5% /5%)
Kontrolli final	60%

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

Nota	4	5	6	7	8	9	10
Vlerësimi	-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

FREKUENTIMI:

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 nje provimi të pjesshëm, 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 ndonjë arsye madhore, atëherë ju do të humbisni pikët për atë provim në të cilin nuk u paraqitët.

KOMUNIKIMI:

Ushtrimet e detyrave të shtëpisë, detyra e kursit dhe çdo njoftim tjetër do të jepet në klasë ose në adresën zyrtare të Universitetit "Ismail Qemali" të Vlorës në internet:www.univlora.edu.al apo në adresën elektronike të pedagogut aurora.bakaj@univlora.edu.al.

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:

Studentët inkurajohen të punojnë edhe në grupe për ushtrimet e detyrat që u jepen. Nuk lejohen kopjimet nga njeri-tjetri në provime, për detyrat e kursit, të shtëpisë, etj. Thyerja e këtij rregulli do të shoqërohet me masa ndëshkimore që shkojnë deri në përjashtimin e studentit nga universiteti.

LITERATURA

a) Literatura bazë e detyrueshme:

“Sistematika e bimëve”, M. Xhulaj. (Literatura bazë)

“Praktikumi i sistematikës së bimëve – Kriptogamet”, M. Xhulaj, S.Xhulaj. (Literatura bazë)

b) Literatura e rekomanduar:

“Praktikumi i botanikës dhe metodika e përcaktimit të bimëve(Fanerogamet--)”, M. Mersinllari, P. Naqellari. (Literatura bazë) “Sistematika e bimëve-1- Kriptogamet”, M. Xhulaj, L. Kashta. (Literatura ndihmëse) “Sistematika e bimëve – Fanerogamet”, M. Xhulaj, B. Ruci. (Literatura ndihmëse)

VËREJTJE PËRFUNDIMTARE NGA PEDAGOGU I LËNDËS

Detyrat e shtëpisë do të vlerësohen jo vetëm si sasi por edhe nga cilësia e zgjidhjes së tyre. Studentët inkurajohen të punojnë edhe në grupe për ushtrimet e detyrave. Frekuentimi i seminareve dhe leksioneve detyrohet deri ne 75% të orëve. Numri i mungesave mbi 25% përjashton studentët nga pjesmarrja në provim. Frekuentimi në laborator duhet të jetë në masën 100%. Mungesat në laborator përjashtojnë studentët nga pjesmarrja në provim. Nuk lejohet përdorimi i telefonave celularë dhe pirja e duhanit në auditor.

PEDAGOGU I LËNDËS

Dr. Aurora Bakaj

.....