Emërtimi i lëndës		**Studim i Faunës**		**KODI (BIO 474)**
Viti		I		
Semestri		II		
Vendin që zë lënda në formimin tërësor të studentit		**Lëndë e detyrueshme: Disiplina të formimit karakterizues të programit**		
Përshkrimi		Kjo lënë është formuar nga bashkimi i dy moduleve: zoogjeografia dhe metoda të studimit të faunës. Moduli i parë (Zoogjeografia) ka si objekt të studiojë shpërndarjen gjeografike të gjallesave shtazore dhe të shoqërimeve të tyre në sipërfaqen e rruzullit tokësor si dhe ligjshmëritë e mekanizmat që kanë ndikuar në shpërndarjen e gjallesave shtazore. Gjithashtu, zoogjeografia merret me përshkrimin e faunës së Rajoneve të ndryshme: Holoarktik, Etiopik, Malajzian, Madagaskar, Neotropik, Polinezian, Australian, Zelandës së Re. Ajo bën rajonizimin zoogjeografik të oqeanit botëror si dhe jep disa të dhëna për faunën e Shqipërisë. Moduli i dytë (Metoda të studimit të faunës) trajton metodat dhe teknikat e studimit të faunës, duke u përqendruar me tepër në grupet kryesore shtazore. Pra, trajtohen metoda të studimit të makroinvertebrorëve, metoda të studimit të peshqëve, amfibëve, reptilëve, shpendëve dhe gjitarëve. Gjithashtu, trajtohen metodika përcaktimi për grupet e ndryshme të kafshëve nëpërmjet njohjes dhe përdorimit të çelësave të ndryshëm të faunës.		
Ngarkesa në orë	*Në auditore*	80 orë		
	Jashtë auditorit	120 orë		
Kreditet		**8 ETCS = 200 orë**		
		Kredite (ECTS)	*Auditor (orë)*	*Studim (orë)*
Format e mësimdhënies	*Leksione*			
	Seminare/Laboratore			
	Gjithsej	**8**	**80**	**120**
Temat që do trajtojë lënda në formimin teorik 42 orë leksione		1. Zoogjeografia, objekti i studimit dhe detyrat e saj. 2. Mbulesa e tokës dhe gjallesat shtazore. 3. Koncepti i arealit. Zhvendosja e llojit brenda arealit. 4. Roli i njeriut në përhapjen e kafshëve. 5. Endemikët, autoktonët, aborigjenët dhe emigrantët. 6. Llojet invazive ose të huaja (aliene). 7. Qendrat e prejardhjes dhe të shpërndarjes primare. 8. Fauna e rajoneve të izoluara, përzierja e faunave dhe fauna relikte. 9. Kushtet kryesore për ekzistencën e kafshëve. 10. Përhapja e kafshëve në kontinente. Ligjshmëritë kryesore të përhapjes së kafshëve. 11. Teoria e shtyrjes së relikteve dhe radiacioni adaptiv. 12. Teoria e ndryshimeve të kores së tokës dhe rëndësia për zoogjeografinë. 13. FAUNA OQEANIKE. Rajonizimi i faunës. Z 14. onat ekologjike të detit, rifet koralore. 15. Rajonet zoogjeografike të oqeanit botëror. 16. Rajoni i ujërave të ftohta veriore ose rajoni i Arktikut. 17. Rajoni i ujërave mesatare të Pacifikut Verior. Rajoni i ujërave të Atlantikut Verior. 18. Rajoni i ujërave të ngrohta të Indopacifikut. Rajoni i ujërave të ngrohta të Atlantikut. 19. Rajoni i ujërave të ftohta të Jugut ose rajoni Antarktik. 20. Fauna kontinentale dhe natyra e saj. Parimet e klasifikimit të faunës kontinentale. 21. NOTOGJEA. Rajoni i Zelandës së Re. Rajoni i Australisë.		

	Rajoni i Polinezisë. 22. NEOGJEA. Rajoni i Neotropikut. 23. PALEOGJEA. Rajoni i Madagaskarit. Rajoni i Etiopisë. 24. Rajoni i Indo – Malajzisë (Lindor). 25. ARKTOGJEA. Rajoni i Holarktikut (Neoarktiku dhe Palearktiku). 26. Biomat globale. 27. Vlerësime për faunën shqiptare. Pamje e faunës shqiptare. 28. Relievi. Zonat klimatike të Shqipërisë. 29. Fauna e Shqipërisë dhe karakteristikat e saj. 30. Zoogjegrafia dhe problemet e mbrojtjes e të ruajtjes së larmisë biologjike. 31. Koncepti i larmisë biologjike. Detyrat parësore të strategjisë për mbrojtjen dhe ruajtjen e biodiversitetit. 32. Ekosistemet e antropogjenizuara. Njohuri për kategoritë e rrezikimit. 33. Mbrojtja dhe ruajtja e biodiversitetit shqiptar. <u>Moduli II (Metoda të studimit të faunës):</u> 34. Metodikë përcaktimi për grupet e ndryshme të kafshëve. 35. Njohja dhe përdorimi i çelësave të ndryshëm të faunës. 36. Përcaktimi i familjeve, gjinive, specieve. 37. Metoda të studimit të invertebrorëve kryesor (makroinvertebrorët ujor). 38. Metoda të studimit të peshqëve. 39. Metoda të studimit të amfibëve dhe reptilëve. 40. Metoda të studimit të shpendëve. 41. Metoda të studimit të Gjitarëve. 42. Ushtrime praktike.