

FORMULAR PËR SYLLABUS TË LËNDËS: GJENETIKA E KONZERVIMIT TË RACAVE

Të dhëna bazike të lëndës				
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë			
Titulli i lëndës:	Gjenetika e konzervimit të racave			
Niveli:	Master			
Statusi lëndës:	Zgjedhore			
Viti i studimeve:	2te			
Numri i orëve në javë:	10			
Vlera në kredi – ECTS:	6			
Koha / lokacioni:	Prishtine			
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr.sc. Hysen Bytyqi. Asoc. Prof Universiteti i Prishtinës – Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Departamenti i Zooteknisë në Zootekni.			
Detajet kontaktuese:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë Zyra Nr. 26			
Përshkrimi i lëndës				
	Përmbajtjen e kursit: Kursi gjenetika e ruajtjes se racave do të merret me konceptin e konservimit gjenetik të racave; karakteristikat gjenetike të popullatave të vogla të kafshëve; menaxhimin gjenetik të specieve në mjedis të egër, etj.			
Qëllimet e lëndës:				
	Gjenetika e Konservimit të Racave ka për qëllim rritjen e njohurive të studenteve në lidhje me rolin dhe parimet themelore të ruajtjes race kafshëve.			
Rezultatet e pritura të nxënies:				
	Pas përfundimit të këtij kursi, studentët do të jenë në gjendje të: <ul style="list-style-type: none"> • Përshkruajnë konceptin e gjenetikes se konservimit të racave. • Përshkruajnë karakteristikat gjenetike të popullatave të vogla të kafshëve. • Përshkruajnë gjenetikën evolucionit në popullatat natyrore të kafshëve. • Njohin menaxhimin gjenetik të llojeve në mjedisin e egër. 			
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)				
Aktiviteti	Orë	Ditë/	Javë	Gjithsej:
Ligjërata	2	1	15	30
Ushtrime (pune praktike, seminare, ushtrime, etj)	2	1	15	30
Kontakte me mësimdhënësin/konsultime	1	1	15	15
Detyra të shtëpisë	1	1	15	15
Projekte, prezantime..etj.	1	1	6	9
Koha e studimit vetanak	2	1	15	30
Përgatitja përfundimtare për provim	2	1	2	6

Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuize, provim final)	1	1	15	15
Totali	12	8	98	150
Vërejtje: 1 ECTS kredi=25 orë angazhim,p.sh nëse lënda i ka 6 ECTS kredi student duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 150 orë				
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, ushtrime, qasje interaktive, konsultime, punim seminari, punë në grupe, etj. Ligjërata (30%) Puna praktike (pune fushore, pune laboratorike) (30%) Pune individuale dhe prezantim nga studentet (20%) Udhëzues tjerë (10%) Vlerësimi (10%)			
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i parë: 20% Vlerësimi i dytë: 20% Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10% Vijimi i rregullt 10% Provimi final 40% Total 100%			
Literatura				
Literatura bazë:	Frankham, R., J.D. Ballou, D.A. Briscoe (2004). A Case of Conservation Genetics. Cambridge University Press. P. 220. ISBN 0 521 83110 5 hardback, ISBN 0 521 53827 0 paperback. Ridley M. (In 2004) Evolution. 3rd EEW. Oxford: Blackwell Science Ltd., p. 751. ISBN 1-4051-0345-0.			
Literatura shtesë:	Genetics Conservation. (1994) Eds. V Loeschke, Tomiuk J., Jain S.K. Basel: Birkhauser, Frankham R. et al., p. 440. ISBN 3-7643-2939-4. Materialet e ligjëratave dhe ushtrimeve (Skriptat) të përgatitura nga arsimtari i lëndës (Hysen Bytyqi) të cilat do tu dozohen studenteve në fund të çdo ligjërata (ose këto skripte do të vendoset në faqen e Fakultetit të Bujqësisë dhe Veterinarisë në Prishtinë). Artikuj shkencor të mësimdhënësit të lëndës të cilët mund të gjenden në faqet e revistave shkencore Internet).			
Plani i dizajnuar i mësimi:				
Java	Ligjërata që do të zhvillohet			
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në përmbajtjen e kursit dhe qëllimet e tij.			
<i>Java e dytë:</i>	Rreziqet dhe konservimi i specieve.			
<i>Java e tretë:</i>	Diversiteti gjenetik			
<i>Java e katërt:</i>	Diversiteti gjenetik (ushtrime).			
<i>Java e pestë:</i>	Llojet e nivelit të kërcënimit për ruajtjen e kafshëve.			
<i>Java e gjashtë:</i>	Gjenetika evolucionit në popullatat natyrore			
<i>Java e shtatë:</i>	Gjenetika evolucionistë në popullatat natyrore (ushtrime).			

<i>Java e tetë:</i>	Karakteristikat gjenetike të popullatave të vogla të kafshëve.
<i>Java e nëntë:</i>	Karakteristikat gjenetike të popullatave të vogla të kafshëve (ushtrime).
<i>Java e dhjetë:</i>	Gjenetika dhe zhdukja e racave; paqartësitë taksonomike dhe përcaktimi i njësive të menaxhimit.
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Pasiguritë taksonomike dhe njësitë përcaktuese menaxhimit të konservimit kafshëve (ushtrime).
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Menaxhimi gjenetik i specieve në mjedis të egër.
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Ri-futja e racave.
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Kuptimi i biologjisë së specieve.
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Gjenetikën molekulare në ruajtjen e racave.

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Pjesëmarrja e studenteve e ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme. Reflektimi në punë në grupe është i dëshirueshëm.
