

FORMULAR PËR SYLLABUS TË LËNDËS: Teknologjia Informative ne Bujqësi

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Titulli i lëndës:	Teknologjia Informative ne Bujqësi
Niveli:	Master
Statusi lëndës:	Zgjedhje
Viti i studimeve:	I're
Numri i orëve në javë:	2+2
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 "Teknologjia e informacionit në bujqësi", përshkruan rëndësinë e këtij programi duke u fokusuar në menaxhimin e teknologjisë së informacionit të mirë për vendimmarrje. Procesin në fushën e Teknologjisë së Informacionit bujqësisë është i shpejt duke u bërë gjithnjë e më të dukshme në bujqësi dhe shoqëri ne përgjithësi. IT në bujqësi referohet si ne e përdorin informacionin, si ne llogaritim informacion, dhe se si ne të komunikojnë informacion për njerëzit. Për të marrë pjesë dhe të bëjnë vendime të informuara në industrinë bujqësore një person duhet të ketë aftësinë për të mbledhur, përpunuar dhe manipuluar të dhënat.
Qëllimet e lëndës:	Lënda "Teknologjia e informacionit në Bujqësi" ka për qëllim për studentët për të rritur njohuritë rreth Teknologjisë Informative (IT) si potencial i madh për përmirësimin e vendimmarrjes në bujqësi. IT në bujqësi ka lidhur botën globalisht dhe tani është duke ndryshuar stilin tonë të jetës dhe vetëdije sociale dinamike. Në të gjitha fazat e industrisë bujqësore, teknologjitë e informacionit janë jetike për menaxhimin dhe suksesin e një biznesi. Bujqësia ka qenë gjithashtu në masë të madhe ndikohet nga kjo sferë.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të këtij kursi, studenti do të jenë në gjendje të: - Përdor teknologjinë së informacionit përkatës në bujqësi. - Shpjegon dhe të llogarit informata relevante për disiplinat bujqësore - Shpjegon se si duhet komunikuar informacionin e lidhur me bujqësinë për njerëzit. - Kupton konceptet themelore të teknologjisë së

	informacionit në lidhje me bujqësinë - Kuptojnë rolin e teknologjisë së informacionit në bujqësi dhe zhvillim.			
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxëniet të studentit)				
Aktiviteti	Orë	Ditë/	Javë	Gjithsej:
Ligjërata	1.0	15	15	15.00
Ushtrime (pune praktike, seminare, ushtrime, etj)	1.0	15	15	15.00
Kontakte me mësimdhënësin/konsultime	1.0	15	15	15.00
Detyra të shtëpisë	1.0	15	15	15.00
Projekte, prezantime..etj.	1.0	5	5	3.00
Koha e studimit vetanak	2.0	15	15	30.0
Përgatitja përfundimtare për provim	1.0	4	4	4.00
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuize, provim final)	1.0	1	1	1.00
Totali	12.0	102	98	100.0
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:	FAO .2006.The Internet and Rural and Agricultural Development – An Integrated Approach Food and Agriculture Organization, Rome, http://www.fao.org/docrep/w6840e/w6840e05.htm (Accessed on 16/07/2013). Saunders et. al. 1994. Telecommunication and development. Second Edition. Washington: World Bank.			
Literatura shtesë:	Materialet e ligjëratave dhe ushtrimeve (Skriptat) të përgatitura nga arsimtari i lendes (Hysen Bytyqi) të cilat do tu dozohen studenteve në fund të çdo ligjërata.			

	Artikuj shkencor të mësimdhënës 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>	Futja e teknologjisë informative ne bujqësi si një mjet strategjik për zhvillimin e bujqësisë.
<i>Java e dytë:</i>	Sistemet e informacionit për prodhimin e kafshëve. Markimi (shënjimi) dhe identifikimi.
<i>Java e tretë:</i>	Kontrolli i prodhimit dhe testimit.
<i>Java e katërt:</i>	Standardet ndërkombëtare. Marrja dhe të transferimit të të dhënave.
<i>Java e pestë:</i>	Përzgjedhja e informacionit teknologjik ne bujqësi. Ekonomia. Analiza e efektivitetit.
<i>Java e gjashtë:</i>	Struktura e të dhënave. Ngritja e një sistemi të informacionit.
<i>Java e shtatë:</i>	Llojet e sistemeve të informacionit. Baza e të dhënave.
<i>Java e tetë:</i>	Analiza e Sistemit. Përpunimi i diagrameve.
<i>Java e nëntë:</i>	Krijimi bazës së të dhënave. Fytja dhe të dhënat e importuara.
<i>Java e dhjetë:</i>	Kontrollin e të dhënave. Të dhënat si direktorium.
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Raportimi dhe botimi i rezultateve.
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Shkëmbimi i informacionit dhe sistemeve të komunikimit.
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Bazat e të dhënave Ruajtja Rishikimi i të dhënave ekzistuese.
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Pasqyrë e sistemeve të informacionit në bujqësi. Software shtesë.
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Aplikime në metodat e mësimdhënies. Inkorporomi teknologjisë së informacionit në mësimdhënien e tyre të përditshme.

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

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