



SYLLABUS I LËNDËS “DENDROMETRI”

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave të Jeta dhe Mjedisit
Titulli i lëndës:	Dendrometri
Programi:	Shkencat e Pyjeve dhe Mjedisit
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Semestrale, obligative
Viti i studimeve:	Viti i dytë, semestri i parë
Numri i orëve në javë:	3+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	Do shpallet
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.Asoc.Dr. Faruk Bojaxhi
Të dhënat kontaktuese:	faruk.bojaxhi@uni-prizren.com
Përshkrimi i lëndës:	<p>Dendrometria është shkencë që merret me matjen e drurëve dhe grumbujve pyjorë. Termi dendrometri vjen nga greqishtja e vjetër ku (“dendro”= dru) dhe (“metri”=matje e drurit).</p> <p>Në përgjithsi dendrometria përfaqëson një biometri të drurëve dhe grumbujve pyjorë, prandaj ajo synon të kryejë një përshkrim dhe paraqitje matematike të drurëve dhe grumbujve pyjorë duke përdorur metodat statistike dhe matematike.</p>
Qëllimi i lëndës:	<p>Objekti i dendrometrisë është përshkrimi dhe paraqitja biometrike e drurëve dhe grumbujve pyjorë duke evidentuar ligjet për formën e drurëve , strukturën e drurëve dhe grumbujve dhe mbi këtë bazë përpunon metodat për matjen e tyre, vlerësimin e vëllimit, strukturën e grumbullit etj.</p> <p>Matja e drurëve dhe pyjeve është themelore për praktikën e pylltarisë dhe shkencat pyjore. Matjet kryhen për të kuptuar sesi sillen pyjet dhe për tu siguruar nëse ata janë menaxhuar drejt.</p>
Rezultatet e të nxënës:	<p>Pas perfundimit të kësaj lënde, studentet duhet të jenë në gjendje të:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Të përshkruajnë objektin e shkencës së dendrometrisë si dhe metodat e studimit në sajë.2. Të zbatojnë rregullat e matjes së pyjeve dhe metodat e sajë.3. Të analizojnë moshën e pyjeve dhe përcaktimin e sajë.4. Të vlerësojnë të dhënat e inventarizimit dhe klasifikimin e pyjeve.5. Të zhvillojnë aftësitë për prodhimtarinë pyjore.



Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	3	15	45
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	5	5
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	15	15
Ushtrime në terren	1	15	15
Kollokfiume, seminare	1	-	1
Detyra të shtëpisë	-	-	-
Koha e studimit vetanëk të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	1	15	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuis, provim final)	1	5	5
Projektet, prezantimet ,etj	4	-	4
Totali			150 orë (6 ECTS)
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, diskutime, konsultime, ushtrime teknike, zgjidhje formulash, projekte të pavarura, kollokuiume, provime.		
Metodologjia e vlerësimit:	Mendoj se brenda periudhe 15 javore do mbaj nje kolekuium dhe provimin final.		
Literatura			
Literatura primare:	Libri,,Dendrtometria’’ nga prof. L Lazar Treska, Thimaq Lako		
Literatura shtesë:	Manuali i planeve të mbashtërimin të pyjeve pyjeve dhe kullotave nga Manual për matjet në pyje, nga Asbjørn Kjellsen		

Plani i dizajnuar i mësimin:		
Java	Ligjërata	Ushtrime
Java e parë:	Parametrat statistikorë në Dendrometri	Prezantim dhe mënyra e përdorimit te pajisjeve te cilat përdoren për matje ne pylltari
Java e dytë:	Bazat teorike të matjes së drurit	Ushtrim praktik ne pyll, matja e drurëve ne terren (diametër, lartësi, shtim vjetor, moshë)



Java e tretë:	Metodat e matjes së drurit të rrezuar	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e sipërfaqes prove, vëllimit të drurit, llogaritja e shtimit vjetor, llogaritja e distancave të drurit brenda sipërfaqes prove
Java e katërt:	Matja e drurit në këmbë	Demonstrim praktik i matjes së drurit të rrezuar në seksione
Java e pestë:	Instrumentat për matjen e lartësisë dhe diametrit	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e vëllimit të drurit sipas ndarjes së seksioneve
Java e gjashtë:	Struktura morfologjike e grumbullit pyjor	Demonstrim praktik në terren mbi struktura morfologjike të grumbullit pyjor
Java e shtatë:	Korrelacionet midis lartësisë dhe diametrave të drurit	Demonstrim praktik në terren të korrelacionit midis lartësisë dhe diametrave të drurit
Java e tetë:	Llogaritje të rëndësishme matematikore	Prezantim mbi llojet e inventarizimeve në pylltari, objektivat dhe synimet
Java e nëntë:	Kubimi i grumbujve pyjorë	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e vëllimit në nivel të grumbullit pyjor
Java e dhjetë:	Asortimi i masës drusore në këmbë	Demonstrim praktik mbi assortimi i masës drusore në këmbë, ndarja sipas klasave të kualitetit
Java e njëmbëdhjetë:	Biomasa e drurëve dhe grumbujve pyjorë	Vlerësimi dhe llogaritja e biomasës së drurëve dhe grumbujve pyjorë
Java e dymbëdhjetë:	Inventarizimi i grumbujve pyjorë	Prezantim dhe praktike të inventarizimit të grumbujve pyjorë
Java e trembëdhjetë:	Perkufizimi i sipërfaqeve prove	Praktik në matjet e sipërfaqeve prove për inventarizim kombëtar, inventarizim për plane menaxhuese, inventarizim për kultura pyjore dhe pyllëzime, inventarizim mbi



		vlerësimin e dëmeve të zjarreve pyjore
Java e katërbëdhjetë:	Auksometria	Demonstrim praktik të Auksometrise
Java e pesëmbëdhjetë:	Rritja në volum dhe diametër	Llogaritja e rritjes dhe volumit të drurit
Politikat akademike dhe kodi i sjelljes		