Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	**Fakulteti i Shkencave te Pyjeve**
Titulli i lëndës:	**Dendrometri**
Niveli:	**Bachelor**
Statusi lëndës:	**Semestrale, obligative**
Viti i studimeve:	**2019-2020**
Numri i orëve në javë:	**3**
Vlera në kredi – ECTS:	**6**
Koha / lokacioni:	**Universiteti Ukshin Hoti**
Mësimëdhënësi i lëndës:	**Faruk Bojaxhi**
Detajet kontaktuese:	**faruk.bojaxhi@uni-prizren.com**
Përshkrimi i lëndës	Dendrometria është shkenca që merret me matjen e drurëve dhe grumbujve pyjorë. Termi dendrometri vjen nga greqishtja e vjetër ku (“dendro”= dru) dhe (“metri”=matje e drurit). 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.
Qëllimet e lëndës:	Objekti i dendrometrisë është përshkrimi dhe paraqitja biometrike e drurëve dhe grumbujve pyjore 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. 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.
Rezultatet e pritura të nxënies:	1. Të njohin objektin e shkencës së dendrometrisë si dhe metodat e studimit në sajë. 2. Të njihen me rregullat e matjes pyjore dhe metodat e sajë. 3. Të njohin moshën e pyjeve dhe përcaktimin e sajë. 4. Të dinë për inventarizimin dhe klasifikimin e pyjeve. 5. Të dinë për prodhimtarinë pyjore.

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	**Orë**	**Ditë/javë**	**Gjithësej**
Ligjërata	3	15 javë	45
Ushtrime teorike/laboratorike	1	1javë	3
Punë praktike	-	-	-
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	2	8 javë	16
Ushtrime në teren	-	-	-
Kollokfiume,seminare	1	1 javë	2
Detyra të shtëpisë	-	-	-
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15 javë	15
Përgaditja përfundimtare për provim	4	10 javë	40
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	6	1 javë	6
Projektet,prezentimet ,etj	-	-	-
Totali	**19**	**51**	**127**
Metodologjia e mësimëdhënies:	Ligjërata, diskutime, konsultime, ushtrime teknike, zgjidhje formulash, projekte të pavarura, kollokuiume, provime.		
Metodat e vlerësimit:	Mendoj se bredna periudhe 15 javore do mbaj nje kolekuium dhe provimin final.		
Literatura bazë:	Libri,,Dendrtometria''nga prof. Llazar Treska, Thimaq Lako		
Literatura shtesë:	Manual për matjet në pyje, nga Asbjørn Kjellsen		
Java			
Java e parë:	Parametrat statistikorë në Dendrometri		
Java e dytë:	Bazat teorike të matjes së drurit		
Java e tretë:	Metodat e matjes së drurit të rrëzuar		
Java e katërt:	Matja e drurit në këmbë		
Java e pestë:	Instrumentat per matjen e lartesise dhe diametrit		
Java e gjashtë:	Struktura morfologjike e grumbullit pyjor		
Java e shtatë:	Korelacionet midis lartesise dhe diametrave te drurit		
Java e tetë:	Llogaritje të rëndësishme matematikore		
Java e nëntë:	Kubimi i grumbujve pyjorë		
Java e dhjetë:	Asortimi i masës drusore në këmbë		
Java e njëmbedhjetë:	Biomasa e drurëve dhe grumbujve pyjorë		
Java e dymbëdhjetë:	Inventarizimi i grumbujve pyjorë		
Java e trembëdhjetë:	Perkufizimi i siperfaqeve prove		
Java e katërmbëdhjetë:	Auksometria		
Java e pesëmbëdhjetë:	Rritja ne volum dhe diameter		

Java e Parë:	Prezantim dhe mënyra e përdorimit te pajisjeve te cilat përdoren për matje ne pylltari
Java e dytë:	Ushtrim praktik ne pyll, matja e drurëve ne terren (diametër, lartësi, shtim vjetor, mosha)
Java e tretë:	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e sipërfaqes prove, vëllimit te drurit, llogaritja e shtimit vjetor, llogaritja e distancave te drurit brenda sipërfaqes prove
Java e katërt:	Demonstrim praktik i matjes se drurit te rrezuar ne seksione
Java e pestë:	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e vëllimit te drurit sipas ndarjes se seksioneve
Java e gjashtë:	Demonstrim praktik ne terren mbi struktura morfologjike e grumbullit pyjor
Java e shtatë:	Demonstrim praktik ne terren te korrelacionit midis lartësisë dhe diametrave te drurit
Java e tetë:	Prezantim mbi llojet e inventarizimeve ne pylltari, objektivat dhe synimet
Java e nëntë:	Demonstrim praktik mbi llogaritjen e vëllimit ne nivel te grumbullit pyjor
Java e dhjetë:	Demonstrim praktik mbi asortimi i masës drusore në këmbë, ndarja sipas klasave te kualitetit
Java e njëmbëdhjetë:	Vlerësimi dhe llogaritja e biomasës se drurëve dhe grumbujve pyjorë
Java e dymbëdhjetë:	Prezantim dhe praktike te Inventarizimit te grumbujve pyjorë
Java e trembëdhjetë:	Praktik ne matjet e sipërfaqeve prove për inventarizim kombëtar, inventarizim për plane menaxhuese, inventarizim për kultura pyjore dhe pyllëzime, inventarizim mbi vlerësimin e dëmeve te zjarreve pyjore
Java e katërmbëdhjetë:	Demonstrim praktik te Auksometrise
Java e pesëmbëdhjetë:	Llogaritja e rritjes dhe volumit te drurit

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:
Studentët janë të obliguar në vijimin e rregullt në ligjërata, marrin pjese ne vizita studimore ne terren(ekskursion). Shkyçja e telefonave celularë, hyrja me kohë në sallën e mësimit dhe mbajtja e qetësisë në mësim po ashtu janë obligative.