

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Arkitekturës, Dizajnit dhe Teknologjisë së Drurit
Programi:	Dizajni dhe Konstruksionet e Produkteve nga Druri
Titulli i lëndës:	Tharja dhe Mbrojtja e Drurit
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	II
Numri i orëve në javë:	3
Vlera në kredi - ECTS:	5
Koha / lokacioni:	USHAF
Mësimdhënësi i lëndës:	Ligj. MSc. Bujar Jashari
Detajet kontaktuese:	bujar.jashari@ushaf.net
Përshkrimi i lëndës	<p>Gjatë ndjekjes së kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të analizojnë dhe kuptojnë mënyrat e përpunimit hidrotermik dhe mbrojtjes së drurit me anë të aplikimit të mënyrave të ndryshme natyrale dhe artificiale. Gjatë kësaj lënde do të elaborohet anatomia e drurit dhe rëndësia e saj për të arritur një tharje të mirë të drurit.</p> <p>Lënda qartëson rëndësinë e tharjes së drurit dhe përshtatjes së lagështisë ekuilibruese (EMC), tregon llojet e ujit që gjenden në dru, gjendjen e mundshme agregate, transferimin e ujit nëpër dru etj.</p> <p>Në modulën e mbrojtjes së drurit studentët mësojnë për dëmtuesit kryesor të drurit, llojet e antiseptikëve, metodat e aplikimit të tyre dhe teknikat e futjes së lëndës kimike në dru.</p>
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kësaj lënde është që studenti të fitoj njohuri të përgjithshme në ruajtjen e lëndës drusore, si dhe përdorimin e antiseptikëve kimik për mbrojtje.
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Pas përfundimit të suksesshëm të kësaj lënde studenti do të jetë në gjendje të:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thaj atë në kushte ekuilibruese • Udhëheqë aplikimin e punëve nga pika fillestare, e deri në përfundim të tharjes • Dijë për llojet antiseptikëve insekticid, fungicid dhe ignifug.
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me	

rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/ praktike	1	15	15
Punë praktike			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	15	15
Ushtrime në teren	2	4	8
Kollokfiume, seminare	2	1	2
Detyra të shtëpisë			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	5	15
Përgaditja përfundimtare për provim	2	15	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	3	3	9
Projektet,prezentimet ,etj	2	1	2
Total			126
Metodologjia e mësimdhënies:	<i>Ligjerata, punë grupore, punë laboratorike, vizita studimore</i>		
Metodat e vlerësimit:	<i>Provimi final 90% Vijueshmëria 10%</i>		
Literatura			
Literatura bazë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Imprenjimi i drurit, Tiranë 2009</i> 2. <i>Tharja e drurit, Tiranë 2006</i> 3. <i>Chemical Impregnation of Trees and Poles for Wood Preservation Hardcover – October 6, 2018 by Bill Howard Wilford (Author)</i> 		

Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
<i>Java e parë:</i>	Hyrje
<i>Java e dytë:</i>	Bartësit e nxehtësisë
<i>Java e tretë:</i>	Ndikimi i vetive fiziko-mekanike të drurit gjatë tharjes
<i>Java e katërt:</i>	Pravullimi i trupave
<i>Java e pestë:</i>	Zierja e drurit

<i>Java e gjashtë:</i>	Zbutja e drurit per perkulje
<i>Java e shtatë:</i>	Pravullimi i lëndës së sharruar
<i>Java e tetë:</i>	Tharja e drurit
<i>Java e nëntë:</i>	Teoria e tharjes së drurit
<i>Java e dhjetë:</i>	Shpejtësia dhe zgjatja e tharjes
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Tharja natyrore e drurit
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Tharja artificiale e drurit
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Ruajtja e materialit drusor
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Trajtimi kurues i drurit
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Antiseptikët e drurit

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Vijueshmëria e rregullt, mbajtja e qetësisë dhe angazhimi aktiv në dialog gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve është e obligueshme.