

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Arkitekturës, Dizajnit dhe Teknologjisë së Drurit
Programi:	Dizajni dhe Konstruksinet e Produkteve nga Druri
Titulli i lëndës:	Ngjitja e Drurit
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	II
Numri i orëve në javë:	3
Vlera në kredi - ECTS:	4
Mësimdhënësi i lëndës:	Bujar Jashari
Detajet kontaktuese:	bujar.jashari@ushaf.net
Përshkrimi i lëndës:	Lënda trajton njohuritë rreth ngjitjes së drurit dhe materialeve me bazë druri, përfshirë parimet fiziko-kimike të ngjitjes. Klasifikimi i ngjitësave dhe përzgjedhja e tyre. Faktorët që kushtëzojnë cilësinë e ngjitjes. Vetitë fizike të ngjitësave, përfshirë aspekte të shëndetit dhe sigurisë. Viskoziteti dhe reologjia e ngjitësit. Llojet e ngjitësave dhe procesin teknologjik të ngjitjes. Aplikimi i ngjitjes dhe kontrolli cilësor i saj bazuar në testimet e ndryshme sipas standardeve.
Qëllimet e lëndës:	Lënda synon përgatitjen e studentëve me njohuritë e nevojshme rreth ngjitjes së drurit dhe materialeve me bazë druri. Njohjen e parimeve fiziko-kimike të ngjitjes. Klasifikimin e ngjitësave dhe përzgjedhjen e duhur të tyre për konstruksione të ndryshme nga druri. Vlerësimin e cilësisë së ngjitjes.
Rezultatet e pritura të nxënies:	Në përfundim të lëndës studenti duhet të njohë: <ul style="list-style-type: none"> • Parimet fiziko-kimike të ngjitjes; • Adezionin, kohezionin dhe ngurtësimin e ngjitësit; • Vetitë e ngjitësit dhe kriteret e përzgjedhjes; • Ngjitësat natyralë dhe llojet kryesore të atyre artificialë; • Përgatitja e materialit për ngjitje, lëndës ngjitëse dhe mënyrat kryesore të ngjitjes;

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mënyrat e testimit mekanik dhe kimik të ngjitjes;</i> • <i>Vlerësimi i cilësisë së ngjitjes dhe standardet.</i> 		
Kontributi në ngarkesën e studentit që korrespondon me rezultatet e të nxënit të studentit (duhet të korrespondojë me numrin e krediteve. d.m.th. 1 kredit = 25 orë).			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	14	28
Ushtrime teorike/laboratorike	1	14	14
Punë praktike	3	1	3
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	11	11
Ushtrime në teren	3	1	3
Kollokfiume, seminare			
Detyra të shtëpisë	2	2	4
Koha e studimit vetanëk të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	10	20
Përgatitja përfundimtare për provim	2	7	14
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	2	2
Projektet, prezantimet, etj.	1	1	1
Totali			100
Metodologjia e mësimdhënies:	<i>Ligjërata dhe ushtrime të kombinuara me raste studimi</i>		
Metoda e vlerësimit:	Punim seminarik (Projekt Kursi) 30% Provimi përfundimtar 70% <i>Provimi mbahet me pyetje të hapura.</i>		
Literatura			
Literatura bazë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ajdinaj D., Marku P. Ngjitja e Drurit (2008)</i> 2. <i>Bajraktari A, Marku P, Përpunimi sipërfaqësor i drurit (2006)</i> 3. <i>Lato E, Quku D, Studim druri (Struktura makroskopike dhe vetitë e drurit) 2008</i> 		
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Dimoshi S. Makinat dhe instrumentat prerës (2006)</i> 5. <i>Diomoshi S, Konica A, Materiale ndihmëse</i> 		

<i>në industrinë e drurit (1998)</i>	
Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
<i>Java e parë:</i>	Njohuri të përgjithshme
<i>Java e dytë:</i>	Parimet fiziko-kimike të ngjitjes
<i>Java e tretë:</i>	Adezioni, kohezioni dhe ngurtësimi
<i>Java e katërt:</i>	Vetitë e sipërfaqes së drurit dhe vetitë fizike
<i>Java e pestë:</i>	Vetitë e ngjitësave dhe përzgjedhja e tyre
<i>Java e gjashtë:</i>	Ngjitësit natyralë
<i>Java e shtatë:</i>	Ngjitësit aminoplastikë dhe fenolik
<i>Java e tetë:</i>	Ngjitësit epoksidë dhe poliuretanic (PU)
<i>Java e nëntë:</i>	Ngjitësit vinilikë dhe të nxehtë (Hot Melt)
<i>Java e dhjetë:</i>	Përgatitja e materialit, lëndës ngjitëse dhe aplikimi
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Regjimi i presimit, pajisjet dhe makineritë
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Mënyrat e ngjitjes: me mikrovalë, rimesimi, ngjitjet mikse
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Njohja me teknologjinë e ngjitjes në praktikë
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	Mënyrat e testimit mekanik dhe kimik të ngjitjes
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Vlerësimi i cilësisë së ngjitjes dhe standardet
Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:	
<i>Vijueshmëria e rregullt, mbajtja e qetësisë dhe angazhimi aktiv në dialog gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve është e obligueshme.</i>	