

Të dhënat bazë të lëndës	
Njësia Akademike:	Fakulteti i Arkitekturës, Dizajnit dhe Teknologjisë së Drurit
Programi:	Arkitekturë e Gjelbër dhe Dizajn Interieri
Titulli i lëndës:	Konstruksione Arkitektonike
Niveli:	Master
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	I
Numri i orëve në javë:	3
Vlera në kredi - ECTS:	6
Koha/lokacioni	USHAF
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. As. Dr. Ramadan Topuzi
Detajet kontaktuese:	ramadan.topuzi@ushaf.net
Përshkrimi i lëndës:	
	Lënda trajton njohuritë bazë rreth konstruksioneve. Karakteristikat reologjike të materialeve. Realizimin e konstruksioneve të ndryshme; veçanërisht konstruksione nda druri masiv, konstruksionet e mobilieve, konstruksione të tjera në interior: si tavanet e varura, veshjet e mureve, shtrimi i dyshemeve. Lidhjet dhe mbërthimet e elementëve të ndryshëm dhe qëndrueshmërinë e tyre. Aspekte teknike të trajtimit të interiorit përsa i përket realizimit të konstruksioneve mbi sipërfaqet ekzistuese. Vlerësimin e cilësisë së tyre dhe ndërhyrjet e kujdesshme profesionale. Konstruksionet me materiale të riciklueshme dhe ekologjike.
Qëllimi i lëndës:	
	Lënda synon përgatitjen e studentëve me njohuri rreth elementëve konstruktive të ndërtesave dhe fokusohet në elementë të interiorit, kryesisht: muret dhe trajtimi i tyre, veshjet e mureve, dyshemeja dhe tavani. Aspektet konstruktive të banesës dhe kthinave përbërëse të saj (përfshirë mobilitet) me fokus materialet ekologjike.

Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Në përfundim të lëndës studenti duhet të jetë në gjendje:</p> <p>Të vlerësojë konstruksionet e ndryshme të ndërtesave. Të ideojë, projektojë dhe aplikojë konstruksione të ndryshme në interior, përfshirë strukturat, veshjet mbi sipërfaqet ekzistuese, mobiliat, shkallët, dyert, dritaret etj., duke konsideruar metoda efiksase të përdorimit të materialeve të përshtatshme. Të analizojë karakteristikat reologjike që kanë të bëjnë me parimet e konstruksioneve. Të jetë i orientuar drejt prirjeve të reja në realizimin e konstruksioneve me fokus materialet e riciklueshme dhe ato ekologjike bazuar në parimet e zhvillimit të qëndrueshëm.</p>
---	--

Kontributi në ngarkesën e studentit			
Aktiviteti			
Mësim teorik dhe praktik	3		
Punë praktike	4		
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	10	10
Kollokfiume			
Detyra të shtëpisë	3	9	
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgatitja përfundimtare për provim	1	11	11
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	1	2
Projektet, prezantimet ,etj	3		
Totali			149
Metodologjia e	Ligjërata të kombinuara me shembuj konkret		
Metodat e vlerësimit:	Punim seminarik (Projekt Kursi) 50% Provimi përfundimtar 50%		
Literatura			
Literatura bazë:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Binggeli C., Building systems for interior designers, 2nd ed. 2. 1. Pojani N., Shkenca e konstruksioneve, vëllimi 1, (2013) 3. Pojani N., Shkenca e konstruksioneve, 		
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> 4. Batoz J.L., Dhatt G., Modélisation des structures par éléments finis, Hermes, 2002 5. Giordano G., Ceccoti A., Uzielli L., Tecnica delle costruzioni in legno, Hoepli, Milano 2003 		

Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ligjërata që do të zhvillohet
Java e parë:	Llojet e ndërtesave dhe elementët konstruktive të tyre
Java e dytë:	Karakteristikat mekanike dhe reologjike, ngarkesat dhe moduli i elasticitetit
Java e tretë:	Elementët e strukturave prej druri, soliditeti dhe
Java e katërt:	Klasifikimi i elementëve prej druri, materialeve me bazë druri dhe materialeve eko-miqësore për
Java e pestë:	Lidhjet konstruktive (mbërthimet) e elementëve prej druri, pllakash etj., kombinime të ndryshme
Java e gjashtë:	Konstruksionet e mobilieve nga druri masiv
Java e shtatë:	Konstruksionet e mobilieve korpusore
Java e tetë:	Mobiliet e tapicuara dhe konforti
Java e nëntë:	Dyert, dritaret dhe shkallët
Java e dhjetë:	Veshja e sipërfaqeve ekzistuese në interior me materiale ekologjike bazuar në parimet e zhvillimit
Java e njëmbëdhjetë:	Njohuri të përgjithshme rreth Metodës së Elementëve të Fundëm, shufra dhe trarë
Java e dymbëdhjetë:	Ndërtesa me strukturë druri dhe materiale të
Java e trembëdhjetë:	Sistemet e thata në interior, konstruksoni dhe fiksimi mbi sipërfaqet ekzistuese
Java e katërmbëdhjetë:	Programe kompjuterike aplikative për konstruksione
Java e pesëmbëdhjetë:	Dorëzimi dhe Pranimi i Projektit të Kursit

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Vijueshmëria e rregullt dhe aktivizimi gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve janë të obligueshme.

