Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	**Fakulteti i Arkitekturës, Dizajnit dhe Teknologjisë së Drurit**
Programi:	**Arkitektura e Intrierit dhe Dizajni i Mobilieve**
Titulli i lëndës:	**Materialet në Interier**
Niveli:	**Bachelor**
Statusi lëndës:	**Obligative**
Viti i studimeve:	**I**
Numri i orëve në javë:	**3**
Vlera në kredi – ECTS:	**6**
Mësimëdhënësi i lëndës:	
Detajet kontaktuese:	
Përshkrimi i lëndës	Lënda trajton njohuritë bazë rreth materialeve kryesore që aplikohen në Interier dhe Eksterier; përfshirë lëndët e para dhe ndihmëse. Karakteristikat fizike, mekanike dhe estetike dhe ekologjike të materialeve. Druri masiv, karakteristikat dhe përdorimi i tij. Materialet natyrale dhe shumëllojshmërinë e atyre industriale. Panelet e drurit. Pllakat me bazë druri. Pllakat e zdrukthit dhe fibrës; llojet dhe përdorimi. Materialet metalike dhe plastike. Materialet veshëse (tekstilet). Lëkurat natyrale dhe artificiale. Materialet mbushëse të mobilieve të tapicuara. Aksesorët metalikë dhe plastikë. Materiale të tjera jo-drusore. Përdorimin arktektonik materialeve të ndryshme në Interier dhe kufizimet e tyre.
Qëllimet e lëndës:	Lënda synon përgatitjen e studentëve me njohuritë e nevojshme për materialet që përdoren në interier. Fokusohet në llojet e materialeve natyrale dhe artificiale (industriale) dhe aplikmin të tyre. Karakteristikat dhe vend-përdorimin e tyre. Cilësitë e tyre estetike, fizike dhe mekanike, përfshirë aspektin ekonomik dhe ekologjik. Krahasimin dhe zgjidhjet alternative.
	Në përfundim të lëndës studenti duhet të njohë: • *Karakteristikat identifikuese estetike, cilësore dhe të përdorimit të materialeve të*

Rezultatet e pritura të nxënies:	*trajtuara;* • *Materialet me bazë druri (panelet e drurit, pllakat e zdrukthit, MDF; të melaminuara dhe rimesuara);* • *Materialet organike dhe shumëllojshmërinë e atyre industriale;* • *Llojet e ndryshme dhe aplikimet e xhamit dhe pleksiglasit. Pasqyrat dhe aplikimi i tyre;* • *Aksesorët e ndryshëm që aplikohen në prodhimin e mobilieve;* • *Materialet veshëse të interierit si: lëkurat, stofrat, tekstilet;* • *Materielet për skeletet e "mobilieve të buta" tapicerinë, sustat, rripat;* • *Materialet mbushëse; vetitë e tyre estetike, elastike, higjenike, ekologjike, etj.;* • *Përdorimin e materialeve në Interier dhe vetitë e tyre fizike, mekanike, estetike, ekologjike.*

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	10	10
Ushtrime në teren	3	2	6
Kollokfiume, seminare			
Detyra të shtëpisë	4	2	8
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	12	48
Përgatitja përfundimtare për provim	4	8	32
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	2	2
Projektet, prezantimet, etj.	1	1	1
Totali			**152**

Metodologjia e mësimëdhënies:	*Ligjërata dhe ushtrime të kombinuara me raste studimi*
Metoda e vlerësimit:	Punim seminarik (Projekt Kursi) 30% Provimi përfundimtar 70% *Provimi mbahet me pyetje të hapura.*
Literatura	
Literatura bazë:	*1. Addington, D. Mishele; Schodek, Daniel L.: Smart Material and Technologies for the Architecture and Design Professions, Architectural Pres/Eslevier: Oxford, 2004* *2. J. Rosemary Riggs. Materials and Components of Interiors Architecture (Eighth Edition);* *3. Diomoshi S, Konica A, Materiale ndihmëse në industrinë e drurit (1998)*
Literatura shtesë:	*4. Smart Materials in Architecture, Interior Architecture and Design, Riter, A.* *5. Myer Kutz, Applied Plastics Engineering Handbook; Processing, Materials and Anplicaton, Second Edition* *6. Lato E, Quku D, Studim druri (Struktura makroskopike dhe vetitë e drurit) 2008*

Plani i dizajnuar i mësimit:

Java	**Ligjërata që do të zhvillohet**
Java e parë:	**Druri masiv dhe vetitë e tij fiziko-mekanike**
Java e dytë:	**Panelet e drurit të ngjitur**
***Java e tretë*:**	**Rimeso teknike dhe dekorative. Kompensata**
Java e katërt:	**Pllakat e zdruktit, OSB**
Java e pestë:	**Pllakat e fibrës: MDF, HDF**
***Java e gjashtë*:**	**Materialet metalike në interier; skeletet dhe sustat**
Java e shtatë:	**Materialet plastike dhe aplikimi i tyre**
Java e tetë:	**Materialet mbushëse**
Java e nëntë:	**Materialet veshëse; tekstilet**
Java e dhjetë:	**Lëkurat natyrale dhe artificiale**
***Java e njëmbedhjetë*:**	**Pleksiglasi, xhamat dhe pasqyrat**
***Java e dymbëdhjetë*:**	**Aksesorët metalikë, plastikë, elektrikë dhe kombinimi i tyre**
***Java e trembëdhjetë*:**	**Qeramika, mermeri dhe graniti**
***Java e katërmbëdhjetë*:**	**Materiale të tjera industriale**
***Java e pesëmbëdhjetë*:**	**Materialet e reja në projektimin arkitektonik**

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

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