

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:	CAD I
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	I
Numri i orëve në javë:	4
Vlera në kredi - ECTS:	6
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Asoc. Dr. Sc. Rrahim Sejdiu
Detajet kontaktuese:	rrahim.sejdiu@ushaf.net
Përshkrimi i lëndës	<p>Lënda njofton studentët me përdorimin e softuerit aplikativ AutoCAD në dizajnimin e produkteve të interierit në rrafsh (2D) dhe hapësirë (3D).</p> <p>Lënda do të përqendrohet në: mësimin e koordinatave në rrafsh dhe hapësirë; përdorimin e veglave bazike për vizatim qoftë në rrafsh ose hapësirë; përdorimin e veglave për modifikimin e vizatimit; përdorimin e veglave për dimensionim; përgatitjen e llajerëve (shtresave); editimin e objekteve solide; punën me sipërfaqe dhe rrjeta; vizualizimet; printimin e produkteve të vizatuara.</p>
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i kësaj lënde është të pajis studentët me njohuritë të përgjithshme me softuerin AutoCAD dhe në veçanti me përdorimin e tij në dizajnin e produkteve të interierit.
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p><i>Pas përfundimit të këtij moduli, studentët do të jenë në gjendje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Të përdorin programin AutoCAD për qëllime të përgjithshme; • Të përdorin këtë softuer për përdorime specifike në fushën e dizajnit të Interierit përfshirë (hapësirat e interierit, karriget, tavolinat, kolltuqet, shkallët...etj.), • Të përgatisin projektin e dizajnuar për vizualizim dhe prezantim; • Të bëjë përgatitjen e projektit për

	ekzekutim praktik; <ul style="list-style-type: none"> Të printojnë projektin e dizajnuar. 		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata dhe ushtrime laboratorike	4	15	60
Punë praktike	13	2	26
Kontaktet me mësimmshënësin/konsultimet	2	1	2
Ushtrime në teren			
Kollokfiume, seminare			
Detyra të shtëpisë	4	5	20
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	6	24
Përgaditja përfundimtare për provim	5	3	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	1	1
Projektet,prezentimet ,etj	4	1	4
Totali			152
Metodologjia e mësimmshënies:	<i>Ligjërata dhe ushtrime kombinuara me raste të studimit dhe diskutime në klasë</i>		
Mjetet e konkretizimit	<i>Tabelë, internet, kompjuterë, projektor, softueuer përkatës</i>		
Metodat e vlerësimit:	<i>Provim final: Provimi final vlerësohet me 60% dhe 40% projekti/tet</i>		
Literatura			
Literatura bazë:	<i>[1] Avdiu S. Vizatimi me kompjuter (AutoCAD 2015) [2] Dean Muccio (AutoCAD 2017 for the Interior Designer)</i>		
Literatura shtesë:	<i>1. Lutolli Z. Konjufca E, Autocad 2002; 2. AutoCAD 2020 Beginning and Intermediate, Munir Hamad 3. AutoCAD 2020 3D Modeling, Munir Hamad</i>		
Raporti teorisë dhe praktikës	<i>40% teori, 60% praktikë</i>		
Plani i dizejnuar i mësimit:			
Java	Ligjerata që do të zhvillohet		
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në AutoCAD,		

<i>Java e dytë:</i>	Rregulli i fletës; Koordinata (Absolute, Relative dhe Polare)
<i>Java e tretë:</i>	Veglat bazike për vizatim dhe saktësia e punës
<i>Java e katërt:</i>	Veglat bazike për vizatim dhe saktësia e punës
<i>Java e pestë:</i>	Veglat bazike për modifikimin e vizatimit
<i>Java e gjashtë:</i>	Veglat bazike për modifikimin e vizatimit
<i>Java e shtatë:</i>	Dimensionimi i objektit dhe përdorimi i shtresave
<i>Java e tetë:</i>	Krijimi i Llajrave; Krijimi dhe insertimi i blloqeve
<i>Java e nëntë:</i>	Bazat e modelimit 3D
<i>Java e dhjetë:</i>	Modelimi i figurave komplekse si solid dhe sipërfaqe
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Veglat për editimin e trupave solid Solid Editing & Modifikimi i objekteve 3 Dimensionale
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Krijimi i sipërfaqeve SURFACE
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Krijimi i rrjetave (Mesh)
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Vizualizimi & Printimi
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Prezantimi i projekteve
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>	