

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:	Aplikimi i CAD në projektimin e mobilieve 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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); krijimin dhe insertimin e blloqeve editimin e objekteve solide; punën me sipërfaqe dhe rrjeta; vizualizimet; printimin e produkteve të vizatuara;
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.),		
	<ul style="list-style-type: none"> • Të përgatisin projektin e dizajnuar për vizualizim dhe prezantim; • Të bëjë përgatitjen e projektit për ekzekutim praktik; • 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	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	6	3	18
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	5	1	5
Ushtrime në teren			0
Kollokfiume, seminare	0	0	0
Detyra të shtëpisë	2	6	12
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	5	7	35
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			150
Metodologjia e mësimdhënies:	<i>Ligjërata dhe ushtrime kombinuara me raste të studimit dhe diskutime në klasë</i>		
Metodat e vlerësimit:	<i>Provimi final: Provimi final vlerësohet me 60%, projekti/et 40%</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>		

Plani i dizejnuar i mësimit:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në AutoCAD,
<i>Java e dytë:</i>	Rregullimi i fletës; Koordinatat (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 Llajerave; 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>	