

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti i Menaxhmentit		
Titulli i lëndës:	Grafika Inxhinierike		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	I		
Numri i orëve në javë:	4		
Vlera në kredi - ECTS:	6		
Mësimdhënësi i lëndës:	MSc. Flamur SALIHU		
Detajet kontaktuese:	flamur.salihu@ushaf.net		
Përshkrimi i lëndës			
	Njohuri për standardet teknike. Vizatimi teknik. Formatet, përpjesë, tabelat. Konstruktimi i objekteve gjeometrike. Shkrimi teknik. Dimenzionimi dhe kuotimi. Rregullat e projektimit në vizatimin teknik. Prerjet. Skicimi. Paraqitja e vizatimeve teknike. Gjeometria deskriptive. Projeksioni i elementeve gjeometrike. Prerjet e trupave.		
Qëllimet e lëndës:	Qëllimi i lëndës është aftësimi i studentëve nga lëmia e inxhinierisë grafike.		
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të këtij moduli, studentët do të jenë në gjendje të: <ul style="list-style-type: none"> • Dijë shkronjat teknike, llojet e vijave, llojet e letrës, formatet, tabelat, • Kuptojë vizatimin dhe skicimin e konstruksioneve të ndryshme gjeometrike, • Aplikoj rregullat e dimenzionimit, paraqitjen e pikave, vijave dhe objekteve të ndryshme në hapësirë, • Krijoj vizatime teknike dhe inxhinierike, 		
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			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	7	7
Ushtrime në teren			
Kollokfiume,seminare	3	2	6
Detyra të shtëpisë	3	7	21
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në	3	10	30

shtëpi)			
Përgatitja përfundimtare për provim	4	5	20
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	2	4	6
Projektet, prezentimet ,etj.			
Totali			150
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata me anë të prezantimeve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime.		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi: Vijimi 10%, Aktivitetet në klasë 10%, Detyrat grafike 30%, Provimi final 50%		
Literatura			
Literatura bazë:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bajraktari M. dhe Doçi I. Grafika Inxhinierike, Prishtinë, 2012. ➤ K.C. John, Engineering Graphics for Diploma, PHI Learning Private Limited, 2009. ➤ Bajraktari M. dhe Doçi I. Vizatimi Teknik, Prishtinë, 2010 		
Literatura shtesë:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hoischen H. Technisches Zeichnen, Grundlagen, Normen, Beispiele Darstellende Geometrie, Comelsen, 2002. ➤ Bajraktari M. dhe Doçi I. Prezetime nga Grafika Inxhinierike, Prishtinë, 2011. 		
Plani i dizajnuar i mësimi:			
Java	Ligjërata që do të zhvillohet		
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në Grafikën Inxhinierike. Informimi për lëndën. Detyrat seminarike.		
<i>Java e dytë:</i>	Llojet e vizatimeve. Standardet. Numrat standard.		
<i>Java e tretë:</i>	Llojet e vijave. Formatet e vizatimeve. Përpjesa në vizatimin teknik.		
<i>Java e katërt:</i>	Vizatimi i konstruksioneve geometrike. Konstruktimi i drejtëzave dhe këndeve. Konstruktimi i harqeve dhe tangjenteve. Konstruktimi i shumëkëndëshave. Konstruktimi i lakoreve: elipsa, parabola, hiperbola, cikloida, spirala, heliksa.		
<i>Java e pestë:</i>	Shkronjat teknike. Llojet e shkrimit. Simbolet.		
<i>Java e gjashtë:</i>	Dimenzionimi. Rregullat e dimenzionimit dhe kuotimit.		
<i>Java e shtatë:</i>	Materialet në vizatimin teknik. Kualiteti i sipërfaqeve dhe shenjat e kualitetit.		

<i>Java e tetë:</i>	Testi i I-rë intermediar.
<i>Java e nëntë:</i>	Projeksionet. Llojet e projeksioneve. Projektioni izometrik, i pjerrtë dhe perspektiv.
<i>Java e dhjetë:</i>	Prerjet. Prerjet e trupave në rrafshe. Prerjet e pjesërishme, gjysëm prerjet dhe prerjet e plota.
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Paraqitja e vizatimeve. Skicimi. Paraqitja e skicës së vizatimit. Paraqitja e detaleve në tri projeksione ortogonale.
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Paraqitja e objekteve në vizatim teknik me të gjitha elementet. Shembuj te ndryshëm.
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Projeksionet e pikave. Projektionet e drejtëzave. Rrafshet e projektimit.
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Projeksionet e trupave. Prerjet e trupave.
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Testi i II-të intermediar.
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>	