

BAZAT E INFORMATIKËS		
Fakulteti:	GJEOSHKENCAVE	
Departamenti:	MATERIALE DHE METALURGJI	
Niveli:	Bachelor	
Kodi i lëndës:	8	
Lënda:	BAZAT E INFORMATIKËS	
Statusi i lëndës:	OBLIGATIVE	(Obligative apo zgjedhore)
Semestri:	I (PARË)	Dimëror
Fondi i orëve:	2+2	(Sipas programit të aprovuar)
ECTS:	5	(Sipas programit të aprovuar)
Orari/Salla	Sipas orarit	
Viti akademik:		
Mësimdhënës/e:	Prof. Dr. Izet ZEQIRI	
Asistent/e:	Sipas angazhimit	
Kontaktet:	Mësimdhënës/e	Asistent/e
Email:	izet.zeqiri@umib.net	
Telefon:	+38344823129	
PERMBAJTJE	Bazat e Teknologjisë informative; Hardveri Softveri, Sistemet Operative, Llojet e kompjuterëve, Lidhjet e sistemeve kompjuterike Interneti – historiku, MS Windows 10, Ndryshimi i madhësis së dritares të aplikacionit, zgjidhja e elementeve fillestare të aplikacioneve, përdorimi i aplikacioneve themelore (Word, Excell, PowerPoint, Visio, Corel); Sistemet numerike.	
QËLLIMI	Aftësimi-njohja i/e studentëve me njohuritë elementare për Hardverin kompjuterik, për sistemin operativ të kompjuterëve, sistemet numerike që shfrytëzohen dhe për softuerin kryesor aplikativ (Excel, Word, PowerPoint, Visio, Corel) Gjithashtu studentët aftësohen në aplikimin e kompjuterit në fushën e materialeve dhe metalurgjisë.	

ARRITSHMËRIA	Pas mbarimit të kursit, studentët do të jenë në gjendje që: 1. Në mënyrë të rregullt të operon me kompjuter; 2. Të analizojw sistemet numerike (Binar, oktal, decimal dhe heksadecimal) 3. Të analizoj Sistemet operative, lidhjen e tyre me Hardverin komp. 4. Të punon në mënyrë të rregullt dhe të pavarur me Word, Excel, PowerPoint dhe Visio 5. Tw fiton bazat pwr pwr operime me Corel-in dhe AutoCad.	
PROGRAMI	Javët	Tema
	Java - I	Bazat e Teknologjisë informative; Hardveri Softveri, Sistemet Operative,
	Java – II	Llojet e kompjuterëve, Interfejsat kompjuterik GUI, Lidhjet e sistemeve kompjuterike
	Java – III	Interneti – historiku, provajderët, shfrytëzuesit, teknologjitë e komunikimit në përdorim, kostoja e komunikimit; perspektivat
	Java – IV	MS Windows, kuqja e rregullt e kompjuterit, ngritja e sistemit e ftohtë, ngritja e nxehtë, mënyra e përfundimit të punës,
	Java – V	Ambienti i Windows-it, desktopi, ikonat, task bar, kuptimi i piksell-it, rezolucioni, menyja Start, program files, Recycle Bin;
	Java – VI	Windows 10,Windows expolrer, prerëzat, folderët, formimi i folderit, trangu i atotekave dhe fajlave, aranzhimi i ikonave, dritaret, formimi i tyre, operimi me dritare;
		Vlerësimi i parë intermediar bëhet në formë të testit dhe vlerësohet 15%
	Java – VII	Dritaret e aplikacioneve tipike, Title Bar, Meny Bar, Tool Bar,Status bar, Scroll Bar, WordPad, koha sistemore, rregullimet e Windows
	Java – VIII	Kursoret, forma, domethënia, ndryshimi , Hapja e disa dritareve përnjëherë, komunikimi mes tyre, kalimi nga njëra ne tjetrën, Objektet, bartja e objekteve ne kuadër të dokumentit, bartja e objekteve prej dokumenti ne dokument
	Java - IX	BIOS, Informatat sistemore të kompjuterit, Accessories, ruajtja e dokumentit, emërtimi, shtegu;
	Java – X	Ndryshimi i madhësisë së dritares të aplikacionit, zgjidhja e elementeve fillestare të aplikacioneve, përdorimi i aplikacioneve themelore (Word, Excell, PowerPoint, Visio, Corel);
	Java – XI	Aplikimet multimediale, Muzika (MP3), Video (DVD, DVX, etj) lloji i fajlave multimedial, operimi me to, ruajtja, rrximi nga i-neti,
		Vlerësimi i dytë intermediar bëhet në formë të testit dhe vlerësohet 15%

		Java – XII	MS Word, përdorimi, hapja, menytë, objektet, fontet, shkrimi, shlyerja, korrigjimi, hapja, ruajtja, formatizimi;
		Java – XIII	Excell-i, përdorimi, tabelat, matrica e numrave, paraqitja, llogaritjet, formulat, grafet, bartja e objekteve;
		Java – XIV	PowerPoint, MS Visio, filozofia e prezantimit, mjeshtri dhe rëndësia e prezantimit, hapja, dizajnimi, animacioni;
		Java – XV	Sistemet numerike, paraqitja, konvertimet, nga njëri në tjetrin;
LITE RAT UR A	Bazike:	1.Skenderi S, “Bazat e Informatikës”, 2.Skenderi S “Sistemi operativ Windows”; 3. Zeqiri I, “Bazat e Informatikes”, dispense universitare 2018	
	Plotësuese:		
METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS		Ligjërata, ushtrime, punë individuale, punë laboratorike, punime seminari, kollokiume, punë në grupe etj.	

N G A R K E S A E S T U D E N T I				
	Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
	Ligjërata	2	15	30
	Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
	Ushtrime në terren	-	-	-
	Punë praktike	-	-	-
	Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	1	10	10
	Kolokiume /seminare	2	1	2
	Detyra të pavarura	2	7	14
	Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	5	10
	Përgatitja përfundimtare për provim	3	9	27
	Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	1	1
	Projektet, prezantimet , etj	1	1	1
	Totali			125
V L E R Ë S I M I				
	Metodat e vlerësimit			
	Testet/Kollokviumet	2x15 (%)		
	Test praktik gjatë ushtrimeve			
	Punim seminarik	15 (%)		
	Detyrat dhe kurset gjatë semestrit	15 (%)		
	Tjetër [specifiko]			
	Provimi final	40 (%)		

PO LIT IK AT AK A DE MI KE	Seminaret dhe prezentimet duhet doemos të jenë të shkruara me kompjuter te ilustruar me figura dhe tabela, të lekturuara dhe me studentët do të përcaktohen afatet e dorëzimit të seminareve, prezantimeve dhe detyrave. Gjatë vlerësimi të studentit do merren në konsideratë edhe pjesëmarrje aktive në ligjëratash p.sh: diskutimet, komentet dhe shprehja e lirë e opinionit, mendimit dhe qëndrimit akademik (me argumente). Gjithashtu, do jetë e obligueshme puna e pavarur dhe shfrytëzimi i burimeve shtesë të informacionit (web-faqet e ndryshme shkencore, revista shkencore, përmbledhje punimesh të konferencave etj) Obligim i mësimeve është përgatitja dhe pajisja me ligjëratat përkatëse.
---	---