



UNIVERSITETI - UNIVERSITY - UNIVERZITET
"HAXHI ZEKA"

SYLLABUSI I LËNDËS TEKNOLOGJI INFORMACIONI

SYLLABUS								
Niveli i studimeve		Bachelor i shkencave		Programi	Teknologji Informacioni në biznes dhe ekonomi		Viti akademik	2023/2024
LËNDA		Teknologji informacioni						
Viti	I	Statusi i lëndës	OBLIGUESE	Kodi		ECTS kredi	6	
Semestri	I							
Javët mësimore		15		Orët mësimore		Ligjerata	Ushtrime	
						2	2	
Metodologjia e mësimi		Ligjerata, ushtrime, punime seminarike, konsultime, teste, raste studimi, detyra						
Konsultime		Një orë para dhe një orë pas ligjëratave						
Mësimdhënësi		Prof. Dr. Edmond Beqiri		e-mail	edmond.beqiri@unhz.eu			
				tel.				
Ushtrimet				e-mail				
				tel.				

Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës	Përfitimet e studentit
Njohja e llojeve dhe karakteristikave të kompjuterëve dhe principi i punës së tyre. Aftësimi i studentëve që çdo problemi t'i ofrohen në mënyrë studioze dhe në mënyrë logjike të lidhin faktet dhe përvojat e fituara. Fitimi i bazave për zbatimin praktik të suksesshëm të njohurive nga ky lëmë. Udhëzimi i studenteve në shfrytëzimin e literaturës përkatëse profesionale.	Njohuritë: • Kuptimi i parimeve themelore mbi teorinë e informacionit • Kuptimi i funksionimit të pajisjeve të teknologjisë së informacionit • Njohja me softverin bashkëkohor që përdoret në Ndërmarrjet e vogla dhe të mesme Aftësitë: Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që: • Njeh konceptet themelore dhe gjuhën profesionale në teknologji informatikë. • Din pjesët përbërëse hardverike të kompjuterëve personal. • Din të përdorë kompjuterët personalë. • Din që të përdorë sistemet operative që përdoren te kompjuterët personalë. • Njoftohet me softverin aplikativ bashkëkohor.

Metodologjia për realizimin e temave mësimore:
• Prezantimi i temës mësimore në Power Point (studentët mund ta shkarkojnë atë pas çdo ligjërata nga Web faqja e fakultetit) • Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjëruar • Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza dhe diskutime
Kushtet për realizimin e temës mësimore:

Salla e pajisur me kompjuterë dhe projektor			
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %) :			
- Punimi seminarik 0-10% - Testi I 0-15 % - Testi II 0-15% - Provimi përfundimtar 0- 50% - Pjesëmarrja në ushtrime 0 - 5% - Puna grupore në detyra dhe raste studimi 0- 5%	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare	
	91-100	10 (dhjetë)	
	81-90	9 (nëntë)	
	71-80	8 (tetë)	
	61-70	7 (shtatë)	
	51-60	6 (gjashtë)	
	0-50	5 (pesë)	
	Obligimet e studentit:		
Ligjërata	Ushtrime		
- Vijimi i ligjëratave - Pjesëmarrja aktive në diskutime gjatë ligjëratave - Punimi seminarik - Pjesëmarrja në teste - Provimi përfundimtar	- Pjesëmarrja në ushtrime - Puna grupore në raste studimi dhe detyra - Pjesëmarrja në diskutime lidhur me rastet e studimit		
Ngarkesa e studentit për lëndën			
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjerata	2	15	30
Ushtrime	2	15	30
Kontakte me mësimdhënësit/konsultimet	0.5-1	10	10
Ushtrime në terren	-	-	0
Kolokviume, seminare	2	20	40
Detyra të shtëpisë	-	-	10
Koha e studimit vetanak	1	30	30
Përgatitja përfundimtare për provim	1	10	10
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final, etj.)	1	10	10
Projektet, prezentimet, etj.	1	10	10
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 30 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 6 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 180 orë		Ngarkesa totale:	180

Java	Ligjerata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1.	Tema: Teknologjia e informacionit, interneti dhe ne Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Teknologjia e informacionit, interneti dhe ne Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
2.	Tema: Interneti, uebi dhe tregtia elektronike Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Interneti, uebi dhe tregtia elektronike Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
3.	Tema: Softveri aplikativ Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Softveri aplikativ Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
4.	Tema: Softveri sistemor Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Softveri sistemor Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
5.	Tema: Njesia sistemore Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Njesia sistemore Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
6.	Tema: Pajisjet hyrese dhe dalese Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Pajisjet hyrese dhe dalese Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
7.	Tema: <i>Testi i parë</i>	2	Tema: <i>Testi i parë</i>	2

	Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill		Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	
8.	Tema: <i>Memoria sekondare</i> Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Memoria sekondare Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
9.	Tema: <i>Rrjetat dhe komunikimi</i> Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Rrjetat dhe komunikimi Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
10.	Tema: Privatësia, siguria dhe etika Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Privatësia, siguria dhe etika Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
11.	Tema: Sistemet e Informacionit Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Sistemet e Informacionit Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
12.	Tema: Bazat e të dhënave Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Bazat e të dhënave Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
13.	Tema: Analiza dhe Dizajni i Sistemeve Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Analiza dhe Dizajni i Sistemeve Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
14.	Tema: Programimi dhe Gjuhët programuese Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Programimi dhe Gjuhët programuese Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2
15.	Tema: Testi i dytë Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2	Tema: Testi i dytë Literatura: Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill	2

LITERATURA:
Literatura bazë: - Timothy O'Leary, Linda O'Leary, Daniel O'Leary, Computing Essentials 2023, 29th Edition, McGraw Hill Literatura shtesë: - Noam Nisan, Shimon Schocken, The Elements of Computing Systems, second edition: Building a Modern Computer from First Principles 2nd Edition, The MIT Press; 2021
SHËNIM:
• Për çdo temë mësimore, studentët do të pajisen me materiale të nevojshme. • Në fund të çdo ore mësimore, grupet e caktuara të studentëve do të angazhohen me detyrë apo rast studimi lidhur me temën e ligjëruar. Rezultatet e arritura nga ajo detyrë, grupet e studentëve duhet ti prezantojnë dhe t'i diskutojnë ato në orën e ushtrimeve.

Vërejtje për studentin:
• Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore • Duhet të respektojë orarin e ligjëratare, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm në orën mësimore • Është i obliguar posedimi dhe paraqitja e indeksit në teste dhe provim • Gjatë hartimit të punimeve seminarike, studenti duhet ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësimmshënësi për realizimin hulumtues dhe teknik të punimit.