



UNIVERSITETI - UNIVERSITY - UNIVERZITET
"HAXHI ZEKA"

SYLLABUSI I LËNDËS INFORMATIKË BIZNESI

SYLLABUS								
Niveli i studimeve		Bachelor i shkencave		Programi	Teknologji Informacioni në biznes dhe ekonomi		Viti akademik	2023/2024
LËNDA		Informatikë biznesi						
Viti	II	Statusi i lëndës	OBLIGUESE	Kodi		ECTS kredi	6	
Semestri	III							
Javët mësimore		15		Orët mësimore		Ligjerata	Ushtrime	
						2	2	
Metodologjia e mëimit		Ligjerata, ushtrime, punime seminarike, konsultime, teste, raste studimi, detyra						
Konsultime		Një orë para dhe një orë pas ligjëratave						
Mësimdhënësi		Prof. Asoc. Dr. Vehbi Ramaj		e-mail	vehbi.ramaj@unhz.eu			
				tel.				
Ushtrimet				e-mail				
				tel.				

Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës	Përfitimet e studentit
Informatikë në biznes është shkencë e cila përcakton pozitën midis shkencave ekonomike dhe shkencave kompjuterike. Studentëve ju ofrohen njohuri nga fusha e aplikimit të të arriturve të informatikës në ekonomi dhe afarizëm. Informatikë në biznes ka për qëllim që gjatë të njoftojë studentët me zhvillimet më të reja në këtë fushë, rolin dhe rëndësin e informative në proceset afariste dhe e marrjes së vendimeve afariste në subjektet afariste, të analizojë kërkesat informatike dhe të bartë te studentët mesazhin lidhur me përparësit të cilat i ofron informatika dhe produktet e sajë për një afarizëm të suksesshëm dhe për fitimin e përparësive në krahasim me konkurrencën. Gjithashtu, lënda ka për qëllim që studentët të njohin me rolin dhe rëndësin e përdorimit në afarizëm të teknologjisë së sistemeve informatike, bazave të të dhënave, rrjetave kompjuterike dhe telekomunikimeve.	Studentët do të njihen me konceptin e menaxhimit kibernetikë dhe rolin informativ në këtë process, do të kuptojnë rëndësin e mekanizmit të qarkut rregullues dhe të lidhjes së sërishme prapavajtëse (pozitive dhe negative), do të kuptojnë se sa është i rëndësishëm përdorimi i teknologjisë informatike dhe sistemeve informatike si procesues në afarizmin bashkëkohorë, do të njihen me komponentat e sistemeve informatike, rrjetat kompjuterike, konceptin zyre e informatizuar dhe fabrikë e informatizuar, teknologjinë Cloud Computing, Teknologjinë Blockchain, etj. Njëkohësisht do të jenë në gjendje që edhe praktikisht, duke përdorur kompjuterin të zhvillojnë detyra dhe të zgjidhin probleme perms zgjidhjes me konpjuter të detyrave.

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 ligjësuar - 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%	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare

• 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%	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: Hyrje në Informatikën e Biznesit	2	Tema: Hyrje në Informatikën e Biznesit	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
2.	Tema: Sistemet Kompjuterike	2	Tema: Sistemet Kompjuterike	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
3.	Tema: Rrjetet kompjuterike	2	Tema: Rrjetet kompjuterike	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
4.	Tema: Aplikacionet e Biznesit	2	Tema: Aplikacionet e Biznesit	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
5.	Tema: Sistemet e bazave të të dhënave	2	Tema: Sistemet e bazave të të dhënave	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
6.	Tema: Sistemet e Mbështetjes së Menaxhimit dhe Inteligjenca e Biznesit	2	Tema: Sistemet e Mbështetjes së Menaxhimit dhe Inteligjenca e Biznesit	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
7.	Tema: <i>Testi i parë</i>	2	Tema: <i>Testi i parë</i>	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
8.	Tema: <i>Procesi i Menaxhimit të Biznesit</i>	2	Tema: <i>Procesi i Menaxhimit të Biznesit</i>	2

	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
9.	Tema: <i>Inxhinieri Softveri</i>	2	Tema: <i>Inxhinieri Softveri</i>	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
10.	Tema: Menaxhimi i informacionit	2	Tema: Menaxhimi i informacionit	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
11.	Tema: Siguria e të Dhënave dhe Mbrojtja e të Dhënave	2	Tema: Siguria e të Dhënave dhe Mbrojtja e të Dhënave	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
12.	Tema: Rastet mësimore mbi transformimin dixhital	2	Tema: Rastet mësimore mbi transformimin dixhital	2
	Literatura:		Literatura:	
13.	Tema: Bitcoin dhe Blockchain në veprim	2	Tema: Bitcoin dhe Blockchain në veprim	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
14.	Tema: RPA - Kolegët robotë në zyrë	2	Tema: RPA - Kolegët robotë në zyrë	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	
15.	Tema: Testi i dytë	2	Tema: Testi i dytë	2
	Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022		Literatura: Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022	

LITERATURA:	
Literatura bazë: - Peter Weber, Roland Gabriel, Thomas Lux, Katharina Menke, Basics in Business Informatics 2nd Edition, Springer Vieweg; 2nd edition, 2022 Literatura shtesë: - Gerardus Blokdyk, Business Informatics A Complete Guide – 2020, 5STARCOOKS	
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 ligjëratave, 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 të përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësimmshënësi për realizimin hulumtues dhe teknik të punimit.	