



UNIVERSITETI - UNIVERSITY - UNIVERZITET
"HAXHI ZEKA"

SYLLABUSI I LËNDËS TEKNOLOGJI TË INTERNETIT

SYLLABUS								
Niveli i studimeve		Bachelor i shkencave		Programi	Teknologji Informacioni n` biznes dhe ekonomi		Viti akademik	2023/2024
LËNDA		Tekonologji të internetit						
Viti	I	Statusi i lëndës	Obligative	Kodi		ECTS kredi	6	
Semestri	II							
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. Ass. Dr. Zirije Hasani		e-mail		Zirije.hasani@uni-pz.eu		
				tel.				
Ushtrimet				e-mail				
				tel.				

Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës	Përfitimet e studentit
Fitimi i bazave për zhvillimin, menaxhimin dhe zbatimin praktik të suksesshëm të web faqeve. Udhëzimi i studentëve në qasjen kërkimore dhe shkencore në fushën e zhvillimit të web faqeve interaktive dhe teknologjive të internetit. Udhëzimi i studenteve në shfrytëzimin në të arriturat dhe në literaturën përkatëse shkencore dhe profesionale.	Njohuritë: - Kuptimi i parimeve themelore mbi zhvillimin dhe menaxhimin e web faqeve. - Testimi i funksionimit të web faqeve në internet. - Zhvillimi i web faqeve bashkëkohor që përdoret në biznesin elektronik dhe në Ndërmarrjet e vogla dhe të mesme Aftësitë: Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që: - Përdorë konceptet e teknologjive të interneti për te zhvilluar web faqe. - Din të dizajnojnë web faqe interaktive. - Din që të bëjë hulumtim të pavarur në fushën e interneti dhe web dizajnit. - Projektton dhe zhvillon projekte në web dizajn. - Njoftohet me mundësitë e përdorimit të aplikacioneve të ndryshme për dizajnim të web faqev.

Metodologjia për realizimin e temave mësimore:
- Prezantimi i temës mësimore në Power Point (studentët mund ta shkarkojnë atë pas çdo ligjërate 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% - 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
Punë praktike	4	4	16
Kontakte me mësimdhënësit/konsultimet	0.5-1	10	10
Ushtrime në terren	-	-	0
Kolokviume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	-	-	
Koha e studimit vetanak	5	5	25
Përgatitja përfundimtare për provim	5	5	25
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final, etj.)	2	10	20
Projektet, prezentimet, etj.	2	10	20
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. Njoftimi me syllabusin e lëndës	2	Tema: Hyrje. Njoftimi me syllabusin e lëndës	2
			Tema: Caktimi i grupeve dhe temave për projektin final.	
2.	Tema: Hyrje në Computing dhe Networking	2	Tema: Analizoni se si funksionon virtualizimi për sistemet operative	2
	Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 10-35. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 9-25.		Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 10-35. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 9-25.	
3.	Tema: Interneti, faqet e internetit dhe komunikimi dixhital.	2	Tema: Mjete për faqet e internetit dhe dixhitale	2
	Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 40-60. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 35-65.		Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 40-60. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 35-65.	
4.	Tema: Planifikimi dhe Dizajnimi i faqes së internetit.	2	Tema: Identifikoni katër fazat e zhvillimit të faqes në internet.	2
	Literatura:		Literatura:	

	1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 65-90. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 70-80.		1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 65-90. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 70-80.	
5.	Tema: Menaxhimi i Projektit dhe Procesi i Zhvillimit të Uebit. Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 105-145. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 85-105.	2	Tema: Vlerësoni udhëzimet efektive të dizajnit për faqet e internetit të besueshme. Literatura: 1. Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 fq, 105-145. 2. Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Fq, 85-105.	2
6.	Tema: Bazat e HTML dhe Cascading Style Sheets (pjesa e 1). Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2	Tema: Krijoni një faqe interneti të thjeshtë duke përdorur kodin bazë HTML. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2
7.	Tema: <u>Testi i parë</u>	2	Tema: <u>Testi i parë</u>	2
8.	Tema: Bazat e HTML dhe Cascading Style Sheets (pjesa e 2) Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2	Tema: Krijoni html konektim me css. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition). që përcaktohet nga mësimdhënësi	2
9.	Tema: Hyrje në JavaScript. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2	Tema: Shpjegoni se çfarë është JavaScript dhe pse dhe si përdoret.. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2
10.	Tema: FunkSIONET e JavaScript dhe kontrolli nëse JavaScript është i aktivizuar. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2	Tema: Krijimi i imazheve aktive me JavaScript dhe funksione. Literatura: Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit, 2006. and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. or Powers, S. "Learning JavaScript", O'Reilly, 2018. Meyer, E.A. "CSS Pocket Reference." O'Reilly (any edition). Flanagan, D. "JavaScript Pocket Reference." O'Reilly (any edition).	2
11.	Tema: Imazhet dhe videot e faqes në internet. Literatura: 1. Images, Photos and Videos, J.D Gauchat, 2018,	2	Tema: Krijoni, vlerësoni dhe përdorni animacion të bazuar në ueb. Literatura: 1. Images, Photos and Videos, J.D Gauchat, 2018,	2

	Fq 5-30 2.Responsive Web Design, J.D Gauchat, 2018, Fq 5-40		Fq 5-30 2.Responsive Web Design, J.D Gauchat, 2018, Fq 5-40	
12.	Tema: Prezantimi dhe instalimi i BootStrap. Literatura: 1. Bootstrap, Jake Spurlock, 2013, fq 20-100. 2. Introduction Bootstrap, Georgina Young, 2022, fq 15-300.	2	Tema: Instaloi bootstrap. Literatura: 1. Bootstrap, Jake Spurlock, 2013, fq 20-100. 2. Introduction Bootstrap, Georgina Young, 2022, fq 15-300.	2
13.	Tema: Zhvillimi i Ueb aplikacionit me Bootstrap, Literatura: 1. Bootstrap, Jake Spurlock, 2013, fq 20-100. 2.Introduction Bootstrap, Georgina Young, 2022, fq 15-300.	2	Tema: Zhvillimi i aplikacionit e ueb me Bootstrap. Literatura: 1. Bootstrap, Jake Spurlock, 2013, fq 20-100. 2.Introduction Bootstrap, Georgina Young, 2022, fq 15-300.	2
14.	Tema: Hyrje në ueb Publishing ose Hosting. Literatura: 1. FileMaker Web Publishing, Allyson Olm, Stephen Knight, Michael Petrov, 2015 fq 30-200	2	Tema: Publikimi në internet ose hostimi Literatura: 1. FileMaker Web Publishing, Allyson Olm, Stephen Knight, Michael Petrov, 2015 fq 30-200	2
15.	Tema: Testi i dytë - Literaturë tjetër që përcaktohet nga mësuesi	2	Tema: Testi i dytë - Literaturë tjetër që përcaktohet nga mësuesi	2

LITERATURA:	
Literatura bazë: - "Teague, J.C. "CSS, DHTML and Ajax", Peachpit and Negrino, T. & Smith, D. "JavaScript and Ajax for the Web", Peachpit, 2016. - Internet And Web Designing, Manju Mandot, 2016 - Internet Technology and Web Design, R. K. Jain, 2015 Literatura shtesë: - "Images, Photos and Videos, J.D Gauchat, 2018.Responsive Web Design, J.D Gauchat, 2018. - Bootstrap, Jake Spurlock, 2013, Introduction Bootstrap, Georgina Young, 2022. - FileMaker Web Publishing, Allyson Olm, Stephen Knight, Michael Petrov, 2015.	
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 ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësuesi për realizimin hulumtues dhe teknik të punimit.