



UNIVERSITETI “UKSHIN HOTI” PRIZREN
FAKULTETI I SHKENCAVE KOMPJUTERIKE

PROGRAMI: Dizajn Softueri

PROGRAMI MËSIMOR - SYLLABUS							
Niveli i studimeve	Bachelor	Programi	SD	Viti akademik	2018/19		
LËNDA		Zhvillimi i avancuar i web-it					
Viti	II-të	Statusi i lëndës	O	Kodi	403	ECTS kredi	6
Semestri	IV					Ligjërata	Ushtrime
Javët mësimore		15		Orët mësimore		2	2
Metodologjia e mësimimit		Do të zhvillohen ligjëratat në pjesën teorike të lëndës kurse pjesa praktike do zhvillohet me ushtrime në laborator, po ashtu do ket projekt final, detyra të shtëpis dhe dy kollokfiume.					
Konsultime		Një orë / javë					
Mësimdhënësi		Dr.Sc. Ziriye Hasani		e-mail	ziriye.hasani@uni-prizren.com		
				Mob. Tel.			
Asistenti				e-mail			
				Tel.			
Qëllimi studimor i lëndës				Përfitimet e studentit			
Qëllimi kryesor i lëndës është të mësojë studentëve gjuhën programuese PHP dhe PHP 5. Po ashtu përmes PHP të lidhemi me MySQL databazën dhe të manipulojmë të dhënat përmes user interface.				Pas përfundimit të lëndës studenti do të jetë në gjendje të krijoj web aplikacion dinamik duke përdorur gjuhën PHP dhe krijimin e databazës në MySQL. Gjithashtu do mësohet gjuha XML dhe ndërlidhja e saj me PHP.			
Metodologjia për realizimin e temave mësimore:							
Ligjeratat do të prezentohen në Powerpoint kurse ushtrimet do mbahen në laborator të paisur me kompjuter për tu realizuar programimi i aplikacionit. Po ashtu do ofrohen edhe konsultime për studentët që kanë nevoj për sqarime.							
Kushtet për realizimin e temës mësimore:							
Për tu realizuar ligjëratat nevojitet vetëm projektor dhe lloptop kurse për ushtrimet nevojitet laborator i paisur me kompjuter për çdo student në të cilin duhet të jetë e instaluara paketa WAMP (PHP dhe MySQL)							
Mënyra e vlerësimit të studentit (në%)							
Tabela me të dhënat për mënyrën e vlersimit:				Vlerësimi në %		Nota përfundimtare	
				0-50%		5	
				51-60%		6	
				61-70%		7	
				71-80%		8	
Angazhimi		Përqindja					
Projekt final		35%					
Detyra		5%					

Prezenca	5%	81-90%	9
Aktivitei	5%	91-100%	10
Kollokfiumi 1	20%		
Kollokfiumi 2	30%		
TOTALI	100%		
<p>Kujdes: Ata të cilët nuk do të arin të kalojnë lëndën ose duan notë më të lartë do ti nënshtrohen provimit gjatë afateve të provimit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Provimi do jetë 50% çdo afat të provimeve (do llogariten edhe aktivitetet tjera) 2. Ata që e kalojnë lëndën me kollokfiume ditën e provimit vetëm vinë i marim notat (vetëm nëse e kanë paraqitur provimin). 3. Ata që nuk kanë të drejt të hynë në provim por e kanë kaluar lëndën me kollokfiume do ua ruajn notat dhe do mund të vinë ta marim notën atë afat kur do e paraqesin provimin. 4. Në provim nuk kanë të drejt të hynë ata që nuk e kanë paraqitur provimin. 			
Obligimet e studentit:			
<p>Ligjërata Duhet të jetë aktiv gjatë procesit të ligjëratave me pyetje dhe komente.</p>		<p>Ushtrime Duhet të kryej ushtrimet që do zhvillohen në kompjuter çdo orë duke përdorur platformën WAMP (PHP dhe MySQL) për ndërtimin e web aplikacionit dhe databazën. Duhet të jetë aktiv në zgjedhjen e detyrave që do ju jepen.</p>	
Ngarkesa e studentit për lëndën			
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsej:
Detyrat e shtëpis	3	3 javë	9
Projekti final	3	15 javë	45
Pregaditja për kollokfiumin 1	2.5	7 javë	17.5
Pregaditja për kollokfiumin 2	2.5	7 javë	17.5
Ligjerata	2	15 javë	30
Ushtrime	2	15 javë	30
Mbrojtja e projektit final	1	1 ditë	1
Vërejtje: 1 ECTS kredi=25 orë angazhim,p.sh nëse lënda i ka 6 ECTS kredi student duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 150 orë		Ngarkesa totale:	150
Java	Ligjërata		Ushtrime
1.	Tema	Orët	Tema
	Prezantimi i sillabusit Hyrje në zhvillimin e avancuar te web-it	2	Përsëritje e njohurive
			2

2	Hyrje në PHP 5 Pse përdorim PHP? Çka mund të bëjmë me PHP? Sintaksa bazike e PHP.	2	Ushtrime Instalimi i pakove te nevojshme për PHP programim	2
3	Variablat në PHP	2	Ushtrime	2
4	Kushtëzimet në PHP	2	Ushtrime	2
5	Funksionet në PHP	2	Ushtrime	2
6	Ciklet dhe vargjet në PHP	2	Ushtrime	2
7	Kollokiumi 1	2	Ushtrime	2
8.	MySQL Database MySQL Connect MySQL Create DB MySQL Create Table MySQL Insert Data MySQL Get Last ID MySQL Insert Multiple MySQL Prepared MySQL Select Data MySQL Delete Data MySQL Update Data MySQL Limit Data	2	Ushtrime	2
9.	Te shkruarit ne database permes PHP	2	Ushtrime	2

10.	PHP Advanced PHP Arrays Multi PHP Date and Time PHP Include PHP File Handling PHP File Open/Read PHP File Create/Write	2	Ushtrime	2
11.	PHP File Upload PHP Cookies PHP Sessions	2	Ushtrime	2
12.	PHP Filters PHP Filters Advanced PHP Error Handling PHP Exception	2	Ushtrime	2
13.	Hyrje ne XML	2	Ushtrime	2
14.	PHP - XML PHP XML Parsers PHP SimpleXML Parser PHP SimpleXML - Get PHP XML Expat PHP XML DOM	2	Ushtrime	2
15.	Kollokfiumi 2	2	Prezantimi i projekteve	2

LITERATURA

Literatura bazë:

1. **Learning PHP, MySQL, and JavaScript: A Step-By-Step Guide to Creating Dynamic Websites**, Robin Nixon
2. PHP 5/MySQL Programming, for the absolute beginner by Andy Harris

VËREJTJE

Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes sistemit PowerPoint, tabelës, përdorimit të materialeve dhe programeve kompjuterike dhe internetit.

Po ashtu, nga profesori do të sigurohet edhe materiale tjera shtesë (punime shkencore, publikime, buletinet nacionale si dhe zbulimet dhe hulumtimeve të fundit).

Gjate çdo seance, do të organizohet çasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentët.

Vërejtje për studentin:

Nga studentet kërkohet që të jenë të rregullt në pjesën e ligjëratave dhe ushtrime.

Ardhja me kohë në ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme.

Studentët pritët të sillen në mënyrë profesionale dhe të sjellshme. Studentët mund ti diskutojnë detyrat laboratorike në mënyrë gjenerale me studentët tjerë, por zgjidhja duhet të bëhet në mënyrë individuale.

Mënyra e notimit duhet të jetë e njëjtë për të gjithë studentët. Studentët nuk duhet që të kopjojnë një zgjidhje të një personi tjetër, prej ndonjë libri tjetër ose burim tjetër (p.sh. web faqe) por zgjidhja duhet të jetë origjinale e tijë. Regullat e njëjta janë edhe për detyrat e shtëpisë edhe për projektet ose punimet seminarike. Kopjimi i punës së tjetërkujt nuk do të tolerohet. Profesorët do të raportojnë xhdo shkelje të regullave te **Komisjoni për plagjiarizëm i fakultetit përkatës.**