



SYLLABUSI

Të dhëna bazike rreth lëndës			
Universiteti:	Universiteti “Ukshin Hoti” - Prizren		
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave Kompjuterike		
Programi i studimit:	Dizajnimi i Softuerëve		
Lënda:	Zhvillimi i avancuar i web-it		
Niveli i studimeve:	Bachelor		
Statusi i lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	2		
Numri i orëve në javë:	2+2		
Vlera në kredi - ECTS:	6		
Koha / lokacioni:	Do të publikohen në web site të universitetit!		
Mësimdhënësit:	Prof. Ass. Dr. Ziriye Hasani Ass. Arta Misini, Ph. D. c.		
Detajet kontaktuese:	zirije.hasani@uni-prizren.com arta.misini@uni-prizren.com		
Përshkrimi i lëndës:			
	Kjo lende mundeson te mesoni gjuhe programuese ne web ne anen e serverit.		
Qëllimet e lëndës:			
	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.		
Rezultatet e pritura:			
	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.		
Kontributi/ ngarkesa e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të mësimave nga studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej/orë
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	15	15

Kontaktet me mësimdhënësin/konsultime	1	5	5
Ushtrime në terren			
Kollokviume	1	2	2
Detyra laboratorike	1	2	2
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	2	15	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	5	4	20
Projektet, prezantimet, etj.	1	1	1
Totali			150
Vërejtje: 1 ECTS (kredi) = 25 orë angazhim, p. sh., nëse lënda ka 6 ECTS (kredi) studentit duhet të angazhohet 150 orë gjatë semestrit.			
Metodologjia e mësimdhënies:	Lënda është kombinim i ligjëratave, diskutimeve, ushtrimeve numerike dhe laboratorike, ndërsa detyrat prezantohen nga mësimdhënësi i lëndës në laborator!		
Metodat e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> - Vijueshmëria: 5%. - Aktiviteti: 5%. - Detyra: 5%. - Projekti final: 35% - Testi 1: 20%. - Testi 2: 30%. 		
Vlerësimi/ Nota përfundimtare:	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare	
	91% - 100%	10	
	81% - 90%	9	
	71% - 80%	8	
	61% - 70%	7	
	51% - 60%	6	
	0% - 50%	5	
Literatura			
Literatura bazë:	1. Learning PHP, MySQL, and JavaScript: A Step-By-Step Guide to Creating Dynamic Websites, Robin Nixon		
Literatura shtesë:	1. PHP 5/MySQL Programming, for the absolute beginner by Andy Harris		
Plani mësimor			
Java	Ligjëratat/njësia mësimore		

<i>Java e parë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prezantimi i sillabusit • Hyrje në zhvillimin e avancuar te web-it
<i>Java e dytë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Hyrje në PHP 5 • Pse përdorim PHP? • Çka mund të bëjmë me PHP? • Sintaksa bazike e PHP.
<i>Java e tretë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Variablat në PHP
<i>Java e katërt:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Kushtëzimet në PHP
<i>Java e pestë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Funksionet në PHP
<i>Java e gjashtë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ciklet dhe vargjet në PHP
<i>Java e shtatë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Kollokfiimi 1
<i>Java e tetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<i>Java e nëntë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Te shkruarit ne database permes PHP
<i>Java e dhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PHP Advanced • PHP Arrays Multi • PHP Date and Time • PHP Include • PHP File Handling • PHP File Open/Read • PHP File Create/Write
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PHP File Upload • PHP Cookies • PHP Sessions
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PHP Filters • PHP Filters Advanced • PHP Error Handling • PHP Exception
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Hyrje ne XML
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PHP - XML • PHP XML Parsers • PHP SimpleXML Parser • PHP SimpleXML - Get

	<ul style="list-style-type: none"> • PHP XML Expat • PHP XML DOM
Java e pesëmbëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • Kollokiumi 2

Ushtrimet

Plani mësimor	
Java	Ushtrimet
Java e parë:	<ul style="list-style-type: none"> • Instalimi i pakove të nevojshme për PHP&MySQL
Java e dytë:	<ul style="list-style-type: none"> • Hyrje në PHP • Sintaksa e PHP
Java e tretë:	<ul style="list-style-type: none"> • Variablat në PHP (fushëveprimi i variablave, variablat statike, php superglobals, komentet) • Operatorët dhe shprehjet (aritmetikë, të caktimit, të krahasimit, logjikë) • Stringjet (funksionet e stringjeve)
Java e katërt:	<ul style="list-style-type: none"> • Kushtëzimet në PHP (if, if...else, if...elseif...else, switch) • PHP File Upload • PHP Cookies • PHP Advanced • PHP Date and Time • PHP Include • PHP File Handling • PHP File Open/Read • PHP File Create/Write
Java e pestë:	<ul style="list-style-type: none"> • Funksionet në PHP (built-in functions, user-defined functions) • Ciklet dhe vargjet në PHP • Ciklet (while loop, do while loop, for loop, foreach loop) • Vargjet (indexed, associative, multidimensional and sorting arrays, array functions)
Java e gjashtë:	<ul style="list-style-type: none"> • PHP & MySQL • MySQL DB • MySQL Connect
Java e shtatë:	<ul style="list-style-type: none"> • Të shkruarit në bazën e të dhënave përmes PHP • MySQL Create DB • MySQL Create Table • MySQL Insert Data • MySQL Select Data • MySQL Delete Data • MySQL Update Data • MySQL Limit Data

Java e tetë:	<ul style="list-style-type: none"> • PHP Sessions
Java e nëntë:	<ul style="list-style-type: none"> • Detyra e parë laboratorike
Java e dhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • Vështrimi i përgjithshëm i XML • XML Syntax • XML Namespaces
Java e njëmbëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • XML well-formed and valid • Document Type Definition (DTD) • XML Schema
Java e dymbëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • XPath
Java e trembëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • XML Stylesheet Language Transformations (XSLT)
Java e katërbëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • PHP - XML • PHP XML Parsers • PHP SimpleXML Parser • PHP SimpleXML - Get • PHP XML Expat • PHP XML DOM
Java e pesëmbëdhjetë:	<ul style="list-style-type: none"> • Detyra e dytë laboratorike

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes
<ul style="list-style-type: none"> • Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes MS PowerPoint, tabelës, përdorimit të materialeve, programeve kompjuterike dhe ushtrimeve numerike. • Po ashtu, nga mësimdhënësit do të sigurohen edhe materiale tjera shtesë (punime shkencore, publikime, buletine nacionale, si dhe zbulimet dhe hulumtimet e fundit). • Gjatë çdo seance do të organizohet qasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentët! • Nga studentët kërkohet që të jenë të rregullt në ligjëratat dhe ushtrime! • Do të vlerësohet kontributi i studentëve kur ata bashkëpunojnë dhe participojnë në ligjëratat dhe ushtrimet e lëndës! • Ardhja e studentëve me kohë në ligjëratat dhe ushtrime është e obligueshme!