



SYLLABUSI I LËNDËS “ZHVILLIMI I AVANCUAR I WEB-IT”

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave Kompjuterike		
Titulli i lëndës:	Zhvillimi i avancuar i web-it		
Programi:	Dizajnimi i Softuerëve		
Niveli:	Baçelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	2		
Numri i orëve në javë:	2+2 (ligjërata dhe ushtrime)		
Vlera në kredi – ECTS:	6 ECTS		
Koha / lokacioni:	Të publikuara në web site të universitetit!		
Mësimdhënësit e lëndës:	Prof. Asoc. Dr. Ziriye Hasani Ass. Arta Misini, Ph. D. c.		
Të dhënat kontaktuese:	ziriye.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.		
Qëllimi i 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 të nxënit:	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.		
Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	2	2
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në terren	1	1	1
Kollokfiume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	2	2	4
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	10	30
Përgatitja përfundimtare për provim	5	6	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	3	6
Projektet, prezantimet, etj	4	2	8
Totali			150 orë (6 ECTS)



Metodologjia e mësimdhënies:	Lënda është kombinim i ligjëratave, diskutimeve, ushtrimeve numerike dhe laboratorike, ndërsa detyrat prezantohen nga asistenti në laborator.
Metodologjia e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> • Vijueshmëria: 5%. • Aktiviteti: 5%. • Detyra: 5%. • Projekti final: 35% • Testi 1: 20%. • Testi 2: 30%.
Literatura	
Literatura primare:	1. Learning PHP, MySQL, and JavaScript: A Step-By-Step Guide to Creating Dynamic Websites, Robin Nixon
Literatura shtesë:	2. PHP 5/MySQL Programming, for the absolute beginner by Andy Harris

Plani i dizajnuar i mësim:		
Java	Ligjërata	Ushtrime
<i>Java e parë:</i>	Prezantimi i syllabusit Hyrje në përmbajtjen dinamike të web inxhinieringut	Përsëritje e njohurive Instalimi i pakove të nevojshme për PHP&MySQL
<i>Java e dytë:</i>	Hyrje në PHP	Hyrje në PHP Sintaksa e PHP
<i>Java e tretë:</i>	Kushtëzimet dhe funksionet	Variablat në PHP (fushëveprimi i variablave, variablat statike, php superglobals, komentet) Operatorët dhe shprehjet (aritmetikë, të caktimit, të krahasimit, logjikë) Stringjet (funksionet e stringjeve)
<i>Java e katërt:</i>	Ciklet dhe vargjet	Kushtëzimet në PHP (if, if...else, if...elseif...else, switch) PHP Advanced PHP Include PHP File Handling PHP File Open/Read PHP File Create/Write
<i>Java e pestë:</i>	Stringjet	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)
<i>Java e gjashtë:</i>	PHP dhe MySQL	PHP & MySQL MySQL DB MySQL Connect MySQL Create DB MySQL Create Table MySQL Insert Data
<i>Java e shtatë:</i>	Përdorimi i sesioneve në PHP	Të shkruarit në bazën e të dhënave përmes PHP



		MySQL Select Data MySQL Delete Data MySQL Update Data
<i>Java e tetë:</i>	Të shkruarit në databazë	PHP Sessions
<i>Java e nëntë:</i>	Kollokiumi 1	Detyra e parë laboratorike
<i>Java e dhjetë:</i>	Dokumentet dhe markup Vështrimi i përgjithshëm i XML Sintaksa e XML XML Namespaces	Vështrimi i përgjithshëm i XML XML Syntax XML Namespaces
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Well-formed dhe valid XML Document Type Definition (DTD)	XML well-formed and valid Document Type Definition (DTD)
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	XML Schema	XML well-formed and valid XML Schema
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	XML Infoset XPath	Xpath
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	XML Stylesheet Language Transformations (XSLT)	XML Stylesheet Language Transformations (XSLT)
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Kollokiumi 2	Detyra e dytë laboratorike
Politikat akademike dhe kodi i sjelljes		
<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, buletinet nacionale, si dhe zbulimet dhe hulumtimet e fundit). Në mungesë të mundësisë që puna praktike të organizohet çdo javë, në bashkëpunim me menaxhmentin e universitetit, ky aktivitet do të organizohet në ditë të caktuara në: organizata, kompani, njësitë prodhuese-përpunuese, etj. Gjatë çdo seance do të organizohet qasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentë! Nga studentët kërkohet që të jenë të rregullt në ligjëratat dhe ushtrimet! 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 ushtrimet është e obligueshme! 		