

Programimi në www server

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Matematikë / Shkenca Kompjuterike		
Titulli i lëndës:	Programimi në www server		
Niveli:	BSc		
Statusi lëndës:	Zgjedhore		
Viti i studimeve:	3		
Numri i orëve në javë:	2+2		
Vlera në kredi – ECTS:	6		
Koha / lokacioni:	Sipas orarit të publikuar		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Asoc. Dr. Ermir Rogova		
Detajet kontaktuese:	ermir.rogova@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës	Një ekzaminim në nivelin e mesëm të teorisë dhe praktikës së zhvillimit të aplikacioneve të anës së serverit për www. Studentët do të mësojnë teknika praktike për dizajnimin dhe implementimin e web faqeve të shtyra nga të dhënat (data-driven) përmes përdorimit të procesimit në anën e serverit.		
Qëllimet e lëndës:	Si vazhdim i lëndës Programimi në www, përveq krijimit të web sajteve të gjallë (live) dhe rritjen e aftësive të tyre programuese, studentët do të mësojnë si të integrojnë gjuhën PHP në HTML, interaksionin me bazën e të dhënave, qështjet e qasjes, transferin e fajllave, menaxhimi e fajllave dhe konfigurimin e sereverit (Apache).		
Rezultatet e pritura të nxënies:	Pas përfundimit të kësaj lënde studentët duhet të jetë në gjendje që të: <ul style="list-style-type: none"> • Përshkruajnë qështjet dhe metodologjitë e përfshira në zhvillimin e sajteve të shtyra nga të dhënat • Analizojnë problemet e zhvillimit për web në bazuar në ato qeshtje • Aplikojnë ato metodologji për të zhvilluar zgjidhje të duhura bazuar në analiza, dhe • Vlerësojnë efikasitetin e atyre zgjidhjeve 		
Kontributi në ngarkesën e studentit			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	15	15
Kollokfiume,seminare	1	6	6
Koha e studimit vetanak të studentit	4	15	60

Projektet,prezentimet ,etj	9	1	9
Totali			150
Metodologjia e mësimëdhënies:	<i>Ligjërata, diskutime, ushtrime praktike, konsultime, detyra shtëpie, teste dhe provime.</i>		
Metodat e vlerësimit:	<i>Puna praktike: 30%, Testi i parë: 20%, Testi i dytë: 20%, Testi i tretë: 20%, Provimi final: 10%.</i> <i>Skema e notimit:</i> <i>Piket Nota</i> 0-49 5 50-61 6 62-73 7 74-85 8 86-97 9 98-100 10		
Literatura			
Literatura bazë:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Robin Nixon: Learning PHP, MySQL & JavaScript: A Step-by-Step Guide to Creating Dynamic Websites</i> 		
Literatura shtesë:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Jon Duckett: PHP & MySQL: Server-side Web Development, 2022</i> • <i>w3schools.com</i> • <i>tutorialrepublic.com</i> 		
Plani i dizajnuar i mësimi:			
Java	Ligjerata që do të zhvillohet		
Java 1:	<i>Njoftim me lëndën, materialin dhe metodat e vlerësimit</i>		
Java 2:	<i>Njoftimi me PHP dhe MySQL, Instalim dhe konfigurim</i>		
Java 3:	<i>Konceptet themelore të PHP, variablat dhe tipet e të dhënave</i>		
Java 4:	<i>Deklaratat kushtëzore, unazat dhe funksionet në PHP</i>		
Java 5:	<i>Vargjet dhe stringjet në PHP</i>		
Java 6:	<i>Programimi OO në PHP</i>		
Java 7:	<i>Njoftim me MySQL, dizajnimin e databazave dhe tipet</i>		
Java 8:	<i>Queries në MySQL, bashkimet dhe subqueries</i>		
Java 9:	<i>Integrimi PHP me MySQL</i>		
Java 10:	<i>Arkitektura e web aplikacioneve me PHP</i>		
Java 11:	<i>Cookies dhe sesionet në PHP</i>		
Java 12:	<i>Autentifikimi dhe siguria e përdoruesit</i>		
Java 13:	<i>Trajtimi dhe gjetja e gabimeve</i>		
Java 14:	<i>Njoftim me AJAX, XML dhe JSON</i>		
Java 15:	<i>Rishikim dhe përgatitje për provimin final</i>		

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Në pajtim me politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes të caktuara nga Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”.