

Emri i Lëndës : Programim ne WEB							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 211	B	Vjeshtë	3.00	0.00	1.00	3.50	5.00
Lektori		Alma Hyra, Msc					
Asistenti							
Gjuha e kursit		Shqip					
Niveli i lëndës		Bachelor					
Përshkrimi		Ky kurs eshte nje pasqyre e teknologjive moderne te Webit. Objektivi i ketij kursi eshte tju jape studenteve njohuri baze se si funksionojne gjerat ne boten e Webit nga ana teknologjike si dhe nje permbledhje baze te teknologjive te ndryshme. Ideja e ketij kursi nuk eshte qe studentet te mesojne te perdorin te gjitha keto teknologji, por ti ndihmoje ata te kuptojne bazat dhe te zbulojne se ku duhet te fillojne. Temat perfshijne: Historia e Webit, Hypertext Markup Language (HTML), Extensible HTML (XHTML), Cascading Style Sheets (CSS), JavaScript, dhe Extensible Markup Language (XML).					
Objektivat		Te mesohen studentet si te krijojne dhe te publikojne nje faqe te thjeshte webi duke perdorur HTML dhe taget e saj; te pershkruhet limitet e krijimit interaktiv duke perfshire mbeshtetjen dhe ndryshimet e browser; te kuptohen variablat ne Javascript, strukturat e kontrollit, funksionet, arrays, dhe objektet; te perdoren HTML, XHTML, CSS, XML, dhe Javascript per te zhvilluar nje website interaktiv					
Konceptet Kryesore							
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Hyrje në Historinë e Internetit, Protokolli HTTP, Hyrje në HTML						
2	Format në HTML dhe hyrje në XHTML						
3	Prezantim me gjuhën e programimt Cascade Style Sheet (CSS)						
4	Më tepër rreth Cascade Style Sheet (CSS)						
5	Prezantim me JavaScript, funksionet, objektet, ngjarjet (event)						
6	Strukturat e kontrollit, dhe veprime me Arrays (Vektorë) në javascript						
7	Document object model (DOM) në javascript. Njohja me strukturën e një Website.						
8	Provim gjysëmfinal						
9	XML						
10	Prezantim me PHP, variablat						
11	Strukturat e kontrollit në PHP						
12	Funksionet PHP						
13	Shkrimi i kodit në PHP dhe lidhja me databazën						
14	Implementimi dhe testimi i një web site (parapërgatitje para dorëzimit të projektit)						
15	Dorëzim dhe prezantimi i projektit: Dizenjim dhe implementim i një website						
16	Provim Final						

Parakushtet	Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.		
Literatura	• Deitel and Deitel, Internet & World Wide Web How to Program, 4th Edition, 2008, Pearson Education, Inc • Jay Greenspan and Brad Bulger, MySQL/PHP Database Applications, 2001, IDG Books Worldwide, Inc.		
Referenca të tjera	• John Ducket, Wiley, Beginning Web Programming with HTML, XHTML, and CSS, 1st Edition, 2004. • Paul Wilton and Jeremy MvPeak, Beginning JavaScript, 3rd Edition, 2007, Wiley. • Endri Xhina, Edlira Kalemi, Programim në Web, 2014, Mediaprint, Tiranë.		
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat			
1	Të kuptohen bazat dhe konceptet e teknologjisë së webit.		
2	Të zhvillohet një faqe e thjeshtë në web		
3	Të kuptohen aplikacionet e webit nga ana e klientit dhe serverit.		
Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme		Sasia	Përqindja
Gjysmë finale		1	20
Kuize		0	0
Projekte		0	0
Projekte semestrale		1	20
Punë laborator		1	10
Pjesëmarrja në mësim		0	0
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final			50
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final			50
Total			100
Ngarkesa ECTS (Në Bazë të Ngarkesës së Studentit)			
Aktivitetet	Sasia	Kohëzgjatja (orë)	Ngarkesa Totale (orë)
Kohëzgjatja e kursit (Duke përfshirë edhe javën e provimeve : 16x Orët totale të kursit)	16	4	64
Orët e studimit jashtë klase (Parapërgatitje, Praktika etj)	14	3	42
Detyra	2	0	0
Gjysmë finale	1	9	9
Provimi final	1	10	10
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			125
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			5.00
ECTS			5.00