

Emri i Lëndës : Programim i Avancuar në Web							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 230	B	Pranverë	2.00	0.00	0.00	3.50	5.00
Lektori		Ksandra Xhukellari, Msc					
Asistenti							
Gjuha e kursit		Shqip					
Niveli i lëndës		Program Profesional 2-Vjeçar					
Përshkrimi		Ky kurs eshte nje pasqyre e teknologjive moderne te Webit. Objektivi i ketij kursi eshte tu ofroje studenteve njohuri te avancuara mbi funksionimin e rregullave ne boten e Webit nga ana teknologjike si dhe nje permbledhje baze te teknologjive te ndryshme. Ideja e ketij kursi eshte qe studentet te avancojne njohurite mbi teknologjite front-end, perfshire JavaScript, HTML dhe CSS.					
Objektivat		Ky kurs synon që studentët: 1. Të kuptojne funksionimin e webit si dhe rolet kryesore te nevojshme per ndertimin e tij 2. Te jene te gatshem te bejne diferencen e duhur mbi zhvillimin front-end dhe back-end te webit 3. Te dijne te markojne nje tekst ne gjuhen HTML 4. Te jene te afte te disenjojne nje faqe webi me CSS 5. Te jene te afte te ndertojne nje faqe webi me te gjith elementet e nevojshme front-end me gjuhet HTML dhe CSS					
Konceptet Kryesore		Konceptet kryesore: HTML, CSS, JavaScript, tabela, imazhe, forms, listat, flexbox, grids, kartat, responsiviteti i imazheve, funksionet ne javascript, etj					
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Ndertuesit e nje faqe webi, cfare perfshin cdo rol i formimit te nje site. Trajtimi i koncepteve baze si dhe rolet kryesore te zhvillimit te nje website si: Strategjisti i permbajtjes, Arkitekti i informacionit, zhvilluesit UX dhe UI, diagramat e website-it, disenjimi vizual, zhvillimi Front-end dhe Back-end i nje website. (Learning Web Design O'Reilly fq.21-34) Imazhet dhe menyra e implementimit te tyre ne nje faqe webi, Rregullimi i tyre nepermjet attributeve shtese si dhe shtimi i borderave te imazheve. ndryshimi i madhesise si dhe pozicionimi i tyre ne disa pozicione baze.						
2	Linqet. Kalimi nga nje faqe ne tjetren nepermjet linqeve, si dhe kalimi nga nje pjese e faqes se webit ne nje pjese tjeter, perdorimi praktik i tyre brenda nje faqe webi. (HTML & CSS John Duckett fq.74-93; Learning Web Design O'Reilly fq.113-128)						
3	Listat dhe formularet. Listat ordered dhe unordered, implementimi i tyre si dhe llojet e ndryshme te formulareve perdorimi specifik i secilit lloj. (HTML & CSS John Duckett fq.62-73 dhe fq.144-175; Learning Web Design O'Reilly fq.177-206)						
4	Tabelat, implementimi i tabelave si dhe rregullimi i tyre sipas nevojës se faqes se webit. (HTML & CSS John Duckett fq.27-143; Learning Web Design O'Reilly fq.163-173)						
5	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)						
6	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)						
7	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)						
8	Provimi gjysem final						

9	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)
10	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)
11	Hyrje ne CSS3 (Cascading Style Sheets). Ne kete teme do te trajtohet sintaksa e CSS dhe nderverimi i saj me HTML; llojet e CSS dhe aplikimi i seciles prej tyre; selektoret dhe perdorimi i tyre. (HTML & CSS John Duckett fq.226-245; Learning Web Design O'Reilly fq.239-259)
12	Javascript dhe sistemi DOM-Document Object Model (JavaScript and JQuery John Duckett fq.183-242; Learning Web Design O'Reilly fq.621-632)
13	Javascript dhe sistemi DOM-Document Object Model (JavaScript and JQuery John Duckett fq.183-242; Learning Web Design O'Reilly fq.621-632)
14	Javascript dhe sistemi DOM-Document Object Model (JavaScript and JQuery John Duckett fq.183-242; Learning Web Design O'Reilly fq.621-632)
15	Projekt: Dorezimi dhe prezantimi i projekteve.
16	Provimi final
Parakushtet	
Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.	
Literatura	
Referenca të tjera	
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat	
1	Studentet do të jenë të aftë të ndërtojnë një website të përberë prej disa faqe web-i e dizenuar me Style sheet dhe JavaScript.
2	Studentet do të jenë të aftë të kuptojnë aplikacionet e web-it nga ana e klientit dhe serverit.

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja	
Gjysmë finale	1	25	
Kuize	0	0	
Projekte	1	15	
Projekte semestrale	0	0	
Punë laborator	2	10	
Pjesëmarrja në mësim	1	10	
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final			60
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final			40
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	2	32
Orët e studimit jashtë klase (Parapërgatitje, Praktika etj)	14	4	56
Detyra	1	10	10
Gjysmë finale	1	8	8
Provimi final	1	8	8
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			114
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			4.56
ECTS			5.00