



## UNIVERSITETI "KADRI ZEKA" UNIVERSITY

Zija Shemsiu, 60000, Gjilan, Kosove  
www.uni-gjilan.net tel: 0280-390-112

Shkenca Kompjuterike

### SYLLABUS

Lenda: Zhvillimi I Web Aplikacioneve

Te dhena bazike te lendes	
Njesia akademike:	Fakulteti i Shkencave Kompjuterike
Titulli i lendes:	Zhvillimi I Web Aplikacioneve
Niveli:	Bachelor
Statusi lendes:	Obligative
Viti i studimeve:	
Numri i oreve ne jave:	2+2
Vlera ne kredi – ECTS:	5
Koha / lokacioni:	Ligjerata: Ushtrime: Konsultime: Asistent:
Mesimdhenesi i lendes:	Ligj. Lindita Nebiu Hyseni, PhDc
Detajet kontaktuese:	+377 (0) 44 730 436 <a href="mailto:Lindita.Nebiu@uni-gjilan.net">Lindita.Nebiu@uni-gjilan.net</a>
Pershkrimi i lendes	Lenda i njoftone me te rejat e teknologjive nga pikepamja e zhvillimit te aplikacioneve. Fokusi do te jete ne teknologjite Client-side perfshire: HTML5, CSS, JavaScript, JSON, and JQuery; Ajax,PHP, MySQL Database.
Qellimet e lendes:	Qellimi kryesor i lendes eshte qe studentet te jene te gatshem per tregun e punes ne fushen e zhvillimit te ueb aplikacioneve me teknologjite me te reja te client-side. Qellimi i dyte eshte qe te menaxhojne dhe ta zhvillojne ueb aplikacionin (website) gradualisht qe nga fillimi i semestrit e deri ne fund, ne menyre qe te kene nje draft te punes pas perfundimit te ligjeratave dhe ushtrimeve ne menyre qe ne fund te shtojne gjerat qe mungojne per ta kompletuar zhvillimin e ueb aplikacionit (uebsite-it) ne PHP. Qellimi i trete i lendes eshte qe studentet te kene njohurit bazike ne Cloud Computing Services sa i takon ueb aplikacioneve.
Rezultatet e pritura te nxenies:	Studentet te cilet do ta perfundojne me sukses kete lende do te jene ne gjendje: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Te ndertojne website duke perdore tekonologjite:<ul style="list-style-type: none"><li>○ HTML5,</li><li>○ CSS,</li></ul></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ JavaScript,</li> <li>○ JSON,</li> <li>○ JQuery,</li> <li>○ Ajax,</li> <li>○ PhP,</li> <li>○ MySQL</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Te dijne te krijojne raport teknik per website-in e ndertuar</li> <li>▪ Te prezentojne punen e krijuar</li> </ul>		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit (duhet të korrespondojë me rezultatet e të nxënit të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Ore</b>	<b>Dite/jave</b>	<b>Gjithsej</b>
Ligjerata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Kontaktet me mesimdhënesin/konsultimet	1	14	14
Kollokfiime,seminare	3	2	6
Detyra te shtepise	1	8	8
Koha e studimit vetanak te studentit (ne biblioteke ose ne shtepi)	1	10	10
Pergatitja perfundimtare per provim	2	9	18
Koha e kaluar ne vleresim (teste, provim final)			
Projektet, seminare, prezantimet ,etj	3	3	9
<b>Totali</b>			<b>125 hours/ 5 ECTS</b> (125:25=5)
<b>Metodologjia e mesimdhënes:</b>	Ligjerata, ushtrime, detyra te shtepise dhe pune praktike permes realizimit te projektit.		
<b>Metodat e vleresimit:</b>	Detyrat e shtepise: 10 pike ( 1 detyre 2.5 pike) Testi: 40 pike Projekti: 40 pike Vijimi i rregullt dhe aktiviteti ne klase: 10 pike <b>Total: 100 pike.</b>  <b>Detyrat, projekti dhe vijimi i rregullt dhe aktiviteti llogariten nese studenti merr baraz ose mbi 20 pike ne test.</b>  <b>Provimi final ka total 100 pike.</b>  <b>Notat sipas pikeve:</b> 51-60 = 6;		

	61-70 = 7; 71-80 = 8; 81-90 = 9; 91-100 = 10.
<b>Literatura</b>	
<b>Literatura baze:</b>	Beginning PHP and MySQL: From Novice to Professional, Fourth Edition Copyright © 2010 by W. Jason Gilmore  Linku per casje ne librin baze:  <a href="http://minitorn.tlu.ee/~jaagup/kool/java/kursused/14/webpr/beginning_php_and_mysql_from_novice_to_professional_4th_edition.pdf">http://minitorn.tlu.ee/~jaagup/kool/java/kursused/14/webpr/beginning_php_and_mysql_from_novice_to_professional_4th_edition.pdf</a>  Studentet do te kene materiale shtese te pergaditura ne gjuhe shqipe.
<b>Literatura shtese:</b>	Webfaqe zyrtare per mesimin/ushrimin e web teknologjive: <a href="http://www.W3schools.com">www.W3schools.com</a> <a href="http://www.bayageek.com">www.bayageek.com</a> <a href="http://www.stackoverflow.com">www.stackoverflow.com</a>
<b>Plani i dizajnuar i mesimit:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjeratat dhe ushtrimet qe do te zhvillohen</b>
<i>Java e pare:</i>	<b>Ligjerate:</b> Syllabusi Hyrje ne Ueb Teknologji Shikimi i videove per me te rejtat e parapara qe do te ndodhin ne Teknologji ne vitin <b>2019-2050</b> <b>Ushtrime:</b> Instalimi dhe konfigurimi i XAMPP; Instalimi i editorit Notepad++.
<i>Java e dyte:</i>	<b>Ligjerate:</b> Hyrje ne HTML5 & CSS & PhP <b>Ushtrime:</b> Ekzekutimi i PhP scriptave ne XAMPP, skripta te pergaditura sipas ligjerates se mbajtur
<i>Java e trete:</i>	<b>Ligjerate:</b> Format e HTML5 & PhP & PhP e avancuar <b>Ushtrime:</b> Ekzekutimi i PhP scriptave ne XAMPP, skripta te pergaditura sipas ligjerates se mbajtur
<i>Java e katert:</i>	<b>Ligjerate:</b> Hyrje ne MySQL <b>Ushtrime:</b> Krijimi i bazes se te dhenave ne MySQL /Kryerja e operacioneve bazike ne baze te te dhenave <b>Detyra 1: Paraqitja e idese se projektit</b>
<i>Java e peste:</i>	<b>Ligjerate:</b> Konektimi ne databazen MySQL nepermjet PhP & Menytrat e krijimit te kycjes dhe ckycjes ne webaplikacione <b>Ushtrime:</b> Konektimi ne databazen MYSQL nepermjet PhP Skriptes Krijimi i formave: PhP Login dhe PhP Logout <b>Detyra 2: Zhvillimi i idese se projektit – draft version 1.0</b> (Krijimi i databazes ne MySQL, Krijimi i formave: PhP Login & PhP Logout bazuar ne idene e paraqitur te projektit)
<i>Java e gjashte:</i>	<b>Ligjerate:</b> Menaxhimi i te dhenave ne MySQL nepermjet PhP <b>Ushtrime:</b> Krijimi i formave PhP Insert/Update/Delete
<i>Java e shtate:</i>	<b>Ligjerate:</b> Diskutim rreth progresit te projekteve te studenteve ne

	baze te idese se paraqitur ne javen e kartert. <b>Ushtrime:</b> Vazhdim i krijimi i formave PHP Insert/Update/Delete
<i>Java e tete:</i>	<b>Ligjerate:</b> Paraqitja dhe kerkimi i te dhenave nga/ne MySQL nepermjet PHP <b>Ushtrime:</b> Krijimi i formave PHP Select dhe PHP Search <b>Detyra 3: Zhvillimi i idese se projektit – draft version 2.0</b> (Krijimi i formave PHP Insert, PHP Update, PHP Delete bazuar ne idene e paraqitur te projektit)
<i>Java e nente:</i>	<b>Ligjerate:</b> Teknologjite per: File Upload <b>Ushtrime:</b> Krijimi i formes per ngrakim te file-ave <b>Detyra 4: Zhvillimi i idese se projektit – draft version 3.0</b> (Krijimi i formave PHP Select dhe PHP Search bazuar ne idene e paraqitur te projektit)
<i>Java e dhjete:</i>	<b>Ligjerate:</b> XML <b>Ushtrime:</b> Krijimi i XML dokumentit <b>Testi (E merkure)</b>
<i>Java e njembedhjete:</i>	<b>Ligjerate:</b> RSS Reader & AJAX Poll <b>Ushtrime:</b> Krijimi i RSS Reader dhe AJAX Poll
<i>Java e dymbedhjete:</i>	<b>Ligjerate:</b> Menytrat e implementimit dhe testimi te ueb-aplikacioneve/Shikim i videos per vendosje te uebaplikacioneve ne Cloud. <b>Ushtrime:</b> Implementimi dhe testimi i ueb aplikacionit
<i>Java e trembedhjete:</i>	<b>Ligjerate:</b> Pasqyre e shkurter per ASP.NET <b>Ushtrime:</b> Paraqitja e problemeve qe mund te kene gjate zhvillimit te projekteve nga ana e studenteve Perseritje e ushtrimeve te mbajtura sipas nevojës <b>Dorezimi Projektit</b>
<i>Java e katermbedhjete:</i>	Prezentimi Projektit
<i>Java e pesembedhjete:</i>	Prezentimi Projektit / Vleresimi final

#### **Politikat akademike dhe rregullat e miresjelljes:**

- Studentet jane te lire dhe vleresohen te bejne pyetje dhe te marrin pjese ne çdo aktivitetet.
- Plagjiatura dhe kopjimi jane te denueshme sipas statutit dhe rregulloreve te tjera te universitetit.
- Kodi i miresjelljes vlen si per studentet ashtu edhe per mesimdhënesit.