

Të dhëna bazike të lëndës - SYLLABUSI			
<b>Njësia akademike:</b>	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike		
<b>Departamenti</b>	Inxhinieria industriale dhe menaxhmenti		
<b>Titulli i lëndës:</b>	<b>WEB APLIKACIONET</b>		
<b>Niveli:</b>	Bachelor		
<b>Statusi lëndës:</b>	Zgjedhore		
<b>Semestri</b>	IV		
<b>Numri i orëve në javë:</b>	2+2		
<b>Vlera në kredi – ECTS:</b>	6		
<b>Mësimdhënësi i lëndës:</b>	Prof.asc. Ilir Doçi		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	Kuptimi i web aplikacionit. Struktura e web aplikacionit. Aplikimi i teknologjive të Internetit në inxhinieri. Kuptimi i web faqes. Web aplikacionet dhe web dizajni për nevojat e inxhinierisë dhe industrisë. Kuptimi i Web shërbimit. Dizajnimi i projekteve inxhinierike në web. Bazat e të dhënave në web. Bazat e web programimit-html. Krijimi i formave në web site. Aplikimi i teknologjisë asp.net. Realizimi i web aplikacioneve me softverin Microsoft Expression Web.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Aftësimi i studentëve nga lëmia e Internetit, realizimit të web aplikacioneve, web dizajnit dhe web teknologjive për nevojat e inxhinierisë dhe industrisë		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	Studenti do të njohë mënyrën e web dizajnit dhe krijimit të web aplikacioneve për nevoja të inxhinierisë. Njohja e softverëve të web dizajnit. Përpunimi i të dhënave me web softver. Dizajnimi i web aplikacioneve. Njohuri themelore nga programimi në web.		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënës të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithsej</b>
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	2	2	4
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	1	10	10
Kollokfiume,seminare	8	1	8
Detyra të shtëpisë	2	9	18
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	10	40
Përgaditja përfundimtare për provim	5	1	5
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	2	2	4
Projektet,prezentimet ,etj	2	1	2
<b>Total</b>			<b>156</b>
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Ligjërata me anë të prezentimeve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime		
<b>Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik</b>	<b>Pjesa teorike (%)</b>		<b>Pjesa praktike (%)</b>
	45%		55%

<b>Literatura bazë:</b>	[1] Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Web Aplikacionet</i> , Prishtinë, 2016. [2] <i>Microsoft Expression Web 4 In Depth, Second Edition</i> , 2011 by Que Publishing. [3] James H. Pence, <i>How to do Everything with HTML</i> , Mc.Graw Hill/Osborne, 2001. [4] <i>E-work and E-business in Architecture, Engineering and Construction</i> , ECPPM 2004.
<b>Plani i dizajnuar i mësimit:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
<b>Java e parë:</b>	Kuptimi i web aplikacionit. Struktura e web aplikacionit.
<b>Java e dytë:</b>	Kuptimi i web site dhe web faqes. Hyrje në web dizajn. Aplikimi i web dizajnit për projektet inxhinierike.
<b>Java e tretë:</b>	Kuptimi i Internetit. Hyrje në teknologjitë e Internetit. Kuptimi i rrjetit kompjuterik. Protokollat e Internetit. Vendosija e web faqeve në Internet.
<b>Java e katërt:</b>	Aplikacionet e web dizajnit dhe përdorimi i tyre. Kuptimi i web serverëve.
<b>Java e pestë:</b>	Mënyra e funksionimit të web aplikacioneve. Web shërbimet. Problemet e web sigurisë.
<b>Java e gjashtë:</b>	Hyrje në softverin Microsoft Expression web. Hapësira e punës së softverit.
<b>Java e shtatë:</b>	Realizimi i web sajtit. Praktikat më të mira të dizajnit të web-it. Krijimi i web faqes së parë. Elementet e web faqes. Efektet e veçanta në web faqe. Formatet e web faqeve.
<b>Java e tetë:</b>	Vendosija e tekstit dhe formatimi i web faqes. Aplikimi i tabelave. Vendosija e ramëve, drejtëzave, butonëve, etj.
<b>Java e nëntë:</b>	Vlerësimi i pare intermedier
<b>Java e dhjetë:</b>	Bazat e web programimit. Editori i gjuhës HTML në Expression Web. Komandat kryesore të html.
<b>Java e njëmbëdhjetë:</b>	Krijimi i web aplikacionit me web programim html
<b>Java e dymbëdhjetë:</b>	Aplikimi i CSS stileve.
<b>Java e trembëdhjetë:</b>	Paraqitja e formave në Expression Web.
	Krijimi i aplikacioneve me baza të dhënave në teknologjinë asp.net. Puna me bazat e të dhënave në Internet.
<b>Java e katërbëdhjetë:</b>	Opcionet e veçanta në Expression Web. Publikimi i web aplikacioneve në Internet.
<b>Java e pesëmbëdhjetë:</b>	Vlerësimi i dytë intermedier
<b>Mënyra e dhënies së provimit:</b>	Testimi gjatë vitit, seminarët, dhe provimi përfundimtar
<b>Literatura shtesë:</b>	[1] <i>Sams Teach Yourself Internet and Web basics</i> , 2011 by Sams Publishing. [2] Hank Meyne, Scott Davis, <i>Developing Web Applications with ASP.NET and C#</i> , Wiley Computer Publishing, 2002. [3] <i>Absolute Beginner's Guide Creating Web Pages, Second Edition</i> , Todd Stauffer, 2003 by Que Publishing. [4] <i>Sams Teach Yourself HTML 5 in 10 Minutes</i> , 2011 by Pearson Education, Inc. [5] Dudley W. Gill, <i>Building Web applications with C# and .NET</i> , CRC PRESS, 2003. [6] <i>Sams Teach Yourself Web Publishing with HTML and CSS</i> , 2011 by Sams Publishing.