



## SYLLABUSI

<b>Të dhëna bazike rreth lëndës</b>	
<b>Universiteti:</b>	<b>Universiteti “Ukshin Hoti” - Prizren</b>
<b>Njësia akademike:</b>	<b>Fakulteti i Shkencave Kompjuterike</b>
<b>Programi i studimit:</b>	<b>Teknologjitë e Informacionit dhe Telekomunikimi</b>
<b>Lënda:</b>	<b>Hyrje në gjuhët dhe teknologjitë e web-it</b>
<b>Niveli i studimeve:</b>	<b>Bachelor</b>
<b>Statusi i lëndës:</b>	<b>Obligative</b>
<b>Viti i studimeve:</b>	<b>3</b>
<b>Numri i orëve në javë:</b>	<b>2+2</b>
<b>Vlera në kredi - ECTS:</b>	<b>6</b>
<b>Koha / lokacioni:</b>	<b>Do të publikohen në web site të universitetit!</b>
<b>Mësimdhënësit:</b>	<b>Prof. Ass. Dr. Ziriye Hasani Ass. Endrit Fetahu, Ph. D. c.</b>
<b>Detajet kontaktuese:</b>	<b>zirije.hasani@uni-prizren.com endrit.fetahi@uni-prizren.com</b>
<b>Përshkrimi i lëndës:</b>	
<b>Përshkrimi i lëndës:</b>	Kjo lëndë ofron njohuri bazike për gjuhët e programimit në web.
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Qëllimi i lëndës është të ju japë studentëve informata lidhur me Cascading Style Sheets (CSS): dokument, fonti, teksti, selektorët dhe specificiteti. HTML dinamike: specifikimi i stileve në mënyrë dinamike, kontrollimi i përmbajtjes në mënyrë dinamike, pozicionimi dhe animacionet me JavaScript. Markup gjuhët: Strukturimi i informatave me XML.
<b>Rezultatet e pritura:</b>	
<b>Rezultatet e pritura:</b>	Pas përfundimit të kursit çdo student duhet të jetë në gjendje të: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dizajnojë dhe implementoj web faqe duke përdorur (X)HTML, CSS dhe JavaScript (DHTML) me interaktivitet të thjeshtë dhe/ose animacione,</li> <li>- përdorë i XML dhe CSS për të krijuar web faqe të thjeshtë me markap që nuk është HTML,</li> <li>- validojë i web faqeve për tu përdorur me</li> </ul>

	shfletues dhe platforma të ndryshme, - dallojë dhe rolet e standardeve të vendosura nga W3C.		
<b>Kontributi/ ngarkesa e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të mësimëve nga studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithsej/orë</b>
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultime	1	5	5
Ushtrime në terren			
Kollokviume	1	2	2
Detyra laboratorike	1	2	2
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	2	15	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	5	4	20
Projektet, prezantimet, etj.	1	1	1
<b>Totali</b>			<b>150</b>
Vërejtje: 1 ECTS (kredi) = 25 orë angazhim, p. sh., nëse lënda ka 6 ECTS (kredi) studentit duhet të angazhohet 150 orë gjatë semestrit.			
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Lënda është kombinim i ligjëratave, diskutimeve, ushtrimeve numerike dhe laboratorike, ndërsa detyrat prezantohen nga mësimdhënësi i lëndës në laborator!		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vijueshmëria: 5%</li> <li>- Detyrat + Projekti: 45%</li> <li>- Testi i parë: 25%</li> <li>- Testi i dytë: 25%</li> <li>- Provimi përfundimtar: 50%</li> </ul>		
<b>Vlerësimi/ Nota përfundimtare:</b>	<b>Vlerësimi në %</b>	<b>Nota përfundimtare</b>	
	91% - 100%	10	
	81% - 90%	9	
	71% - 80%	8	
	61% - 70%	7	
	51% - 60%	6	
	0% - 50%	5	

<b>Literatura</b>	
<b>Literatura bazë:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teague, J.C. “CSS, DHTML and Ajax”, Peachpit, 2006. and Negrino, T. &amp; Smith, D. “JavaScript and Ajax for the Web”, Peachpit, 2006. or Powers, S. “Learning JavaScript”, O’Reilly, 2006.</li> <li>2. Meyer, E.A. “CSS Pocket Reference.” O’Reilly (any edition).</li> <li>3. Flanagan, D. “JavaScript Pocket Reference.” O’Reilly (any edition).</li> </ol>
<b>Literatura shitesë:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yuen, P.K. and Lau, V. “Practical Web technologies.” Addison-Wesley, 2003.</li> </ol>
<b>Plani mësimor</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjëratat/njësia mësimore</b>
<i>Java e parë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyrje - Njoftimi i studentëve me mënyrën e zhvillimit të ligjeratave</li> </ul>
<i>Java e dytë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyrje në HTML (Editors, Basic, Elements, Attributes, Headings, Paragraphs, Styles, Formatting, Quotations, Computercode, Comments, Colors, CSS, Links, Images, Tables, Lists, Blocks, Classes, Layout, Responsive, Iframes, JavaScript, Head, Entities, Symbols, Charset, URL Encode, XHTML)</li> </ul>
<i>Java e tretë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krijimi i formave me HTML</li> </ul>
<i>Java e katërt:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML 5</li> <li>• HTML APIs:</li> <li>• HTML Geolocation</li> <li>• HTML Drag/Drop</li> <li>• HTML Local Storage</li> <li>• HTML App Cache</li> <li>• HTML Web Workers</li> <li>• HTML SSE</li> </ul>
<i>Java e pestë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML Graphics</li> <li>• HTML Canvas</li> <li>• HTML SVG</li> </ul>
<i>Java e gjashtë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML Media</li> <li>• HTML Video</li> <li>• HTML Audio</li> <li>• HTML Plug-ins</li> <li>• HTML YouTube</li> </ul>
<i>Java e shtatë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollokfiumi 1</li> </ul>
<i>Java e tetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS Introduction</li> <li>• CSS Syntax</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS How To</li> <li>• CSS Colors</li> <li>• CSS Backgrounds</li> <li>• CSS Borders</li> <li>• CSS Margins</li> <li>• CSS Padding</li> <li>• CSS Height/Width</li> <li>• CSS Text</li> <li>• CSS Fonts</li> <li>• CSS Links</li> <li>• CSS Lists</li> <li>• CSS Tables</li> <li>• CSS Box Model</li> <li>• CSS Outline</li> <li>• CSS Display</li> <li>• CSS Max-width</li> <li>• CSS Position</li> <li>• CSS Float</li> <li>• CSS Inline-block</li> <li>• CSS Align</li> <li>• CSS Combinators</li> <li>• CSS Pseudo-class</li> <li>• CSS Pseudo-element</li> <li>• CSS Navigation Bar</li> <li>• CSS Dropdowns</li> <li>• CSS Tooltips</li> <li>• CSS Image Gallery</li> <li>• CSS Image Opacity</li> <li>• CSS Image Sprites</li> <li>• CSS Attr Selectors</li> <li>• CSS Forms</li> <li>• CSS Counters</li> </ul>
<i>Java e nëntë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS3</li> <li>• CSS3 Introduction</li> <li>• CSS3 Rounded Corners</li> <li>• CSS3 Border Images</li> <li>• CSS3 Backgrounds</li> <li>• CSS3 Colors</li> <li>• CSS3 Gradients</li> <li>• CSS3 Shadows</li> <li>• CSS3 Text</li> <li>• CSS3 Fonts</li> <li>• CSS3 2D Transforms</li> <li>• CSS3 3D Transforms</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS3 Transitions</li> <li>• CSS3 Animations</li> <li>• CSS3 Images</li> <li>• CSS3 Buttons</li> <li>• CSS3 Pagination</li> <li>• CSS3 Multiple Columns</li> <li>• CSS3 User Interface</li> <li>• CSS3 Box Sizing</li> <li>• CSS3 Flexbox</li> <li>• CSS3 Filters</li> <li>• CSS3 Media Queries</li> <li>• CSS3 MQ Examples</li> </ul>
<b><i>Java e dhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaScript</li> </ul>
<b><i>Java e njëmbëdhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaScript</li> </ul>
<b><i>Java e dymbëdhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML Introduction</li> <li>• XML How to use</li> <li>• XML Tree</li> <li>• XML Syntax</li> <li>• XML Elements</li> <li>• XML Attributes</li> <li>• XML Namespaces</li> <li>• XML Display</li> <li>• XML XSLT</li> <li>• XML XPath</li> <li>• XML XLink</li> <li>• XML Validator</li> <li>• XML DTD</li> <li>• XML Schema</li> <li>• XML Server</li> <li>• XML Applications</li> <li>• XML Examples</li> <li>• XML Quiz</li> <li>• XML Certificate</li> </ul>
<b><i>Java e trembëdhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• XML DOM</li> <li>• DOM Intro</li> <li>• DOM Nodes</li> <li>• DOM XMLHttpRequest</li> <li>• DOM Accessing</li> <li>• DOM Node Info</li> <li>• DOM Node List</li> <li>• DOM Traversing</li> <li>• DOM Navigating</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOM Get Values</li> <li>• DOM Change Nodes</li> <li>• DOM Remove Nodes</li> <li>• DOM Replace Nodes</li> <li>• DOM Create Nodes</li> <li>• DOM Add Nodes</li> <li>• DOM Clone Nodes</li> <li>• DOM Examples</li> <li>• DOM Reference</li> <li>• DOM Node Types</li> <li>• DOM Node</li> <li>• DOM NodeList</li> <li>• DOM NamedNodeMap</li> <li>• DOM Document</li> <li>• DOM Element</li> <li>• DOM Attribute</li> <li>• DOM Text</li> <li>• DOM CDATA</li> <li>• DOM Comment</li> <li>• DOM XMLHttpRequest</li> <li>• DOM Parser</li> </ul>
<i>Java e katërmbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML DTD</li> <li>• DTD Intro</li> <li>• DTD Building Blocks</li> <li>• DTD Elements</li> <li>• DTD Attributes</li> <li>• DTD Elements vs Attr</li> <li>• DTD Entities</li> <li>• DTD Examples</li> <li>• XSD Schema</li> <li>• XSD Intro</li> <li>• XSD How To</li> <li>• XSD &lt;schema&gt;</li> <li>• XSD Elements</li> <li>• XSD Attributes</li> <li>• XSD Restrictions</li> </ul>
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollokfiumi 2</li> </ul>

## Ushtrimet

Plani mësimor	
Java	Ushtrimet
<i>Java e parë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyrje - Njoftimi i studentëve me mënyrën e zhvillimit të ligjeratave</li> </ul>

<b><i>Java e dytë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hyrje në HTML (Editors, Basic, Elements, Attributes, Headings, Paragraphs, Styles, Formatting, Quotations, Computercode, Comments, Colors, CSS, Links, Images, Tables, Lists, Blocks, Classes, Layout, Responsive, Iframes, JavaScript, Head, Entities, Symbols, Charset, URL Encode, XHTML)</li> </ul>
<b><i>Java e tretë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krijimi i formave me HTML</li> </ul>
<b><i>Java e katërt:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML 5</li> <li>• HTML APIs:</li> <li>• HTML Geolocation</li> <li>• HTML Drag/Drop</li> <li>• HTML Local Storage</li> <li>• HTML App Cache</li> <li>• HTML Web Workers</li> <li>• HTML SSE</li> </ul>
<b><i>Java e pestë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML Graphics</li> <li>• HTML Canvas</li> <li>• HTML SVG</li> </ul>
<b><i>Java e gjashtë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTML Media</li> <li>• HTML Video</li> <li>• HTML Audio</li> <li>• HTML Plug-ins</li> <li>• HTML YouTube</li> </ul>
<b><i>Java e shtatë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollokfiumi 1</li> </ul>
<b><i>Java e tetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS Introduction</li> <li>• CSS Syntax</li> <li>• CSS How To</li> <li>• CSS Colors</li> <li>• CSS Backgrounds</li> <li>• CSS Borders</li> <li>• CSS Margins</li> <li>• CSS Padding</li> <li>• CSS Height/Width</li> <li>• CSS Text</li> <li>• CSS Fonts</li> <li>• CSS Links</li> <li>• CSS Lists</li> <li>• CSS Tables</li> <li>• CSS Box Model</li> <li>• CSS Outline</li> <li>• CSS Display</li> <li>• CSS Max-width</li> <li>• CSS Position</li> <li>• CSS Float</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS Inline-block</li> <li>• CSS Align</li> <li>• CSS Combinators</li> <li>• CSS Pseudo-class</li> <li>• CSS Pseudo-element</li> <li>• CSS Navigation Bar</li> <li>• CSS Dropdowns</li> <li>• CSS Tooltips</li> <li>• CSS Image Gallery</li> <li>• CSS Image Opacity</li> <li>• CSS Image Sprites</li> <li>• CSS Attr Selectors</li> <li>• CSS Forms</li> <li>• CSS Counters</li> </ul>
<b><i>Java e nëntë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSS3</li> <li>• CSS3 Introduction</li> <li>• CSS3 Rounded Corners</li> <li>• CSS3 Border Images</li> <li>• CSS3 Backgrounds</li> <li>• CSS3 Colors</li> <li>• CSS3 Gradients</li> <li>• CSS3 Shadows</li> <li>• CSS3 Text</li> <li>• CSS3 Fonts</li> <li>• CSS3 2D Transforms</li> <li>• CSS3 3D Transforms</li> <li>• CSS3 Transitions</li> <li>• CSS3 Animations</li> <li>• CSS3 Images</li> <li>• CSS3 Buttons</li> <li>• CSS3 Pagination</li> <li>• CSS3 Multiple Columns</li> <li>• CSS3 User Interface</li> <li>• CSS3 Box Sizing</li> <li>• CSS3 Flexbox</li> <li>• CSS3 Filters</li> <li>• CSS3 Media Queries</li> <li>• CSS3 MQ Examples</li> </ul>
<b><i>Java e dhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaScript</li> </ul>
<b><i>Java e njëmbëdhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaScript</li> </ul>
<b><i>Java e dymbëdhjetë:</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML Introduction</li> <li>• XML How to use</li> <li>• XML Tree</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML Syntax</li> <li>• XML Elements</li> <li>• XML Attributes</li> <li>• XML Namespaces</li> <li>• XML Display</li> <li>• XML XSLT</li> <li>• XML XPath</li> <li>• XML XLink</li> <li>• XML Validator</li> <li>• XML DTD</li> <li>• XML Schema</li> <li>• XML Server</li> <li>• XML Applications</li> <li>• XML Examples</li> <li>• XML Quiz</li> <li>• XML Certificate</li> </ul>
<p><b><i>Java e trembëdhjetë:</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• XML DOM</li> <li>• DOM Intro</li> <li>• DOM Nodes</li> <li>• DOM XMLHttpRequest</li> <li>• DOM Accessing</li> <li>• DOM Node Info</li> <li>• DOM Node List</li> <li>• DOM Traversing</li> <li>• DOM Navigating</li> <li>• DOM Get Values</li> <li>• DOM Change Nodes</li> <li>• DOM Remove Nodes</li> <li>• DOM Replace Nodes</li> <li>• DOM Create Nodes</li> <li>• DOM Add Nodes</li> <li>• DOM Clone Nodes</li> <li>• DOM Examples</li> <li>• DOM Reference</li> <li>• DOM Node Types</li> <li>• DOM Node</li> <li>• DOM NodeList</li> <li>• DOM NamedNodeMap</li> <li>• DOM Document</li> <li>• DOM Element</li> <li>• DOM Attribute</li> <li>• DOM Text</li> <li>• DOM CDATA</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOM Comment</li> <li>• DOM XMLHttpRequest</li> <li>• DOM Parser</li> </ul>
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML DTD</li> <li>• DTD Intro</li> <li>• DTD Building Blocks</li> <li>• DTD Elements</li> <li>• DTD Attributes</li> <li>• DTD Elements vs Attr</li> <li>• DTD Entities</li> <li>• DTD Examples</li> <li>• XSD Schema</li> <li>• XSD Intro</li> <li>• XSD How To</li> <li>• XSD &lt;schema&gt;</li> <li>• XSD Elements</li> <li>• XSD Attributes</li> <li>• XSD Restrictions</li> </ul>
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollokfiumi 2</li> </ul>

<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes MS PowerPoint, tabelës, përdorimit të materialeve, programeve kompjuterike dhe ushtrimeve numerike.</li> <li>• Po ashtu, nga mësimdhënësit do të sigurohen edhe materiale tjera shtesë (punime shkencore, publikime, buletine nacionale, si dhe zbulimet dhe hulumtimet e fundit).</li> <li>• Gjatë çdo seance do të organizohet qasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentë!</li> <li>• Nga studentët kërkohet që të jenë të rregullt në ligjëratat dhe ushtrimet!</li> <li>• Do të vlerësohet kontributi i studentëve kur ata bashkëpunojnë dhe participojnë në ligjëratat dhe ushtrimet e lëndës!</li> <li>• Ardhja e studentëve me kohë në ligjëratat dhe ushtrimet është e obligueshme!</li> </ul>