

**Projekat: Changer Youth Playground :: Future Prijedor „Be Creative, Be Better“**  
**Tema kursa: Frontend programiranje i WEB design**  
**Mjesto održavanja: Agencija za ekonomski razvoj grada Prijedora, PREDA**  
**Predavač: Pero Knežević**

Mjesec	Broj časova	Nastavna tema	Čas	Nastavna jedinica
april	20	HTML i osnove	1	Upoznavanje i <b>definisanje</b> inicijalnog znanja polaznika i uopšteno o programiranju i naprednom korištenju alata
			2	Upoznavanje za IDE editorima
			3	Osnovni pojmovi na internetu (web browser, web server, web pretraživač, URL adresa, mrežni
			4	Protokoli, hosting, domen, DNS
			5	Pojam, namjena, verzije, sličnosti i razlike sa sličnim jezicima
			6	Pojam taga, atributa, struktura HTML koda
			7	Tagovi za prikaz teksta
			8	Tagovi za prikaz slike i multimedijalnih elemenata
			9	Tagovi za organizaciju sadržaja
			10	Rad sa linkovima, tabelama, formama
			11	Pojam, namjena i struktura CSS-a
			12	Deklaracija, selektori, svojstva i vrijednosti
			13	Načini povezivanja HTML i CSS-a
			14	Svojstva za pozadin, tekst, fontove i linije, itd...
			15	Svojstva za pozicioniranje i prikaz
			16	Kombinatori
			17	Pseudo klase i filteri
			18	Organizacija sajta primjenom CSS-a
			19	SCSS
			20	Sintaksa, promjenjive, petlje, kontrole toka, itd...

**Projekat se realizuje zahvaljujući podršci programa Bosnia and Herzegovina Resilience Initiative (BHRI), koji sprovodi Međunarodna organizacija za migracije (IOM), uz finansijsku podršku Američke agencije za međunarodni razvoj (USAID).**

<b>maj/juni</b>	<b>20</b>	<b>JAVA Script i Bootstrap Framework</b>	21	Pristup i obrada sadržaja WEB strana
			22	Regularni izrazi
			23	Pristup i obrada sadržaja WEB formi
			24	Tajmeri
			25	Redirekcije i refresh-ovanje
			26	Primjene u realnim sajtovima
			27	Pojam, namjena i upotreba JSON-a
			28	JSON: sintaksa i struktura
			29	AJAX: pojam i namjena
			30	AJAX: primjene u realnim sajtovima
			31	AJAX: integracija sa XML-om i JSON-om
			32	jQuery: pojam, namjena i integracija
			33	jQuery: selektori i povezivanje sa HTML-om
			34	jQuery: metode
			35	AngularJS kao kompletan framework
			36	Semantika
			37	Elementi i klase
			38	Pojam responsive
			39	Izrada responsive WEB-stranice
			40	Izrada responsive WEB-stranice