

Име на предметот	Веб дизајни	Шифра	IVD302L2
Наставник	Доц. Д-р Љупчо Антовски		
Статус	Изборен	Кредити	6
Семестар	Летен(IV)	Неделен фонд	2+1+2
Цели	Запознавање со основни принципи, технологии и архитектури за изработка на веб страници и стекнување на искуство со практична реализација.		
Содржина	<p>Архитектури на Web сајтови. Дво слојна и три слојна архитектура, Принципи на изработка на Web сајтови. Дизајн принципи за креирање на Web сајтови. Интернет маркетинг. Web 2.0 концепти, технологии, апликации Web Usability, дефиниција, примери и принципи на аплицирање. Web Accessibility, дефиниција, примери и принципи на аплицирање. Web interactivity, дефиниција, примери и принципи на аплицирање e-Business модели. e-Payment systems.</p> <p>Машини за пребарување (Search engines), технологии на пребарување, начин на регистрирање на сајтот на овие пребарувачи, позиционирање на сајтовите кај пребарувачите. Web статистика, посетеност на сајтови, Web интерактивност, Web Forms. Dynamic HTML: Object Model and Collections, Event Model, Filters and Transitions, Data Binding with Tabular Data Control Multimedia: Audio, Video, Speech Synthesis and Recognition. Flash. SMIL - Synchronized Multimedia Integration Language. SVG - Scalable Vector Graphics. XHTML</p>		
Условеност	Интернет		
Литература			
Проверка на знаења и оценување			
Континуирана проверка		Комплетен испит	
1. Колоквиуми	2	1. Писмен испит	
Писмено		Задачи	
Усмено	x	Теорија	
Задачи		2. Практичен (лаб)	x
Теорија		3. Е-тест	
Практичен (лаб)	x	4. Усен испит	x
Е-тест		5. Семинарски работи, домашни задачи	2+10
2. Тестови		Забелешка:	
3. Семинарски работи, домашни задачи	2+10	Студентот ги задржува поените од семинарските и домашните задачи и посетеноста добиени во текот на семестарот.	
4. Активност и/или редовност	x		
5. Завршен испит			
Услов за потпис и право на испит: 30% од вкупните поени			