

Наставна дисциплина	Компјутерска уметност				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
X	изборен	2+0+0+4	5	МК/АНГ	КТИ
Предуслови					
Компетенции*	Способност за употреба на современи компјутерски алатки во применетата уметност и графички дизајн.				
Содржина	<p>Историја на развојот на уметноста. За познавање со основните концепти на компјутерскиот дизајн. Системи за управување со бојата и нејзина примена при дизајн на веб. Математиката во уметноста. Основни елементи и принципи за дизајн при креација на веб страници. Теорија за дизајн на веб-страници. Стандарди за креирање и едитирање на слики. Оптимизирање на графиката. Особености на статички и динамички веб-страници. Запознавање со Micromedia Flash. Изработка на проект за дизајн на веб.</p> <p><b>Литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. James G. Lengel, The Web Wizard's Guide to Web Design, Addison-Wesley 2002</li> <li>2. Niederst, Jennifer, Design in a Nutshell, 2nd Edition, O'Reilly &amp; Associates 2001</li> </ol>				