

Предметна програма од прв циклус студии																																							
1.	Наслов на наставниот предмет	Одржливост на градежни проекти																																					
2.	Код																																						
3.	Студиска програма	Градежништво																																					
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Градежен факултет при УКИМ, Скопје																																					
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус на студии, изборен																																					
6.	Академска година/семестар	3 год./зимски/ летен		Број на ЕКТС	5																																		
8.	Наставник	Проф. д-р Валентина Жилеска-Панчовска																																					
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема																																					
10.	Цели на предметната програма (компетенции):	Стекнување знаења за одржливоста и за активностите потребни за нејзиното интегрирање во реализацијата на градежните проекти.																																					
11.	<p><i>Содржина на предметната програма:</i></p> <p>Општо за одржливост и одржлив развој. Градежни проекти. Одржливост на градежни проекти (во фази од животниот циклус). Аспекти на одржливост на градежни проекти: социјален аспект, аспект на животна средина, економски аспект, одржливост на процес на управување, одржлив проектен производ. Регулатива, стандарди, методи/методологи и сертификати за одржливост на градежни проекти.</p>																																						
	Методи на учење – предавања со презентации, аудиториски објаснувања за тимска изработка на проектни задачи, консултации.																																						
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часови																																					
14.	Распределба на расположливо време	45+30+30+45																																					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава		45 часови																																		
		15.2.	Вежби (аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови																																		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		30 часови																																		
		16.2.	Домашно учење		45 часови																																		
17.	<p><i>Начин на оценување</i></p> <table> <tr> <td>17.1.</td> <td>Колоквиуми 2 по 35 бода</td> <td>70 бода</td> </tr> <tr> <td>17.2.</td> <td>Редовност</td> <td>10 бода</td> </tr> <tr> <td>17.3.</td> <td>Проект (презентација: писмена и усна)</td> <td>20 бода</td> </tr> </table>					17.1.	Колоквиуми 2 по 35 бода	70 бода	17.2.	Редовност	10 бода	17.3.	Проект (презентација: писмена и усна)	20 бода																									
17.1.	Колоквиуми 2 по 35 бода	70 бода																																					
17.2.	Редовност	10 бода																																					
17.3.	Проект (презентација: писмена и усна)	20 бода																																					
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)																																			
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)																																			
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)																																			
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)																																			
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)																																			
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)																																			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	21 бод																																					
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски																																					
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	<i>Механизми на интерна евалуација и студентски анкети</i>																																					
22.	<p>ЛИТЕРАТУРА</p> <table> <tr> <td>22.1.</td> <td colspan="4">Задолжителна литература</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P.б.</td> <td>Автор</td> <td>Наслов</td> <td>Издавач</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.</td> <td colspan="3">Валентина Жилеска-Панчовска: <i>Одржливост на градежни проекти</i>, пакет материјали, Градежен факултет, Скопје (во изработка)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22.2.</td> <td colspan="3">Дополнителна литература</td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>P.б.</td> <td>Автор</td> <td>Наслов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Издавач</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Година</td> </tr> </table>				22.1.	Задолжителна литература					P.б.	Автор	Наслов	Издавач		1.	Валентина Жилеска-Панчовска: <i>Одржливост на градежни проекти</i> , пакет материјали, Градежен факултет, Скопје (во изработка)				22.2.	Дополнителна литература					P.б.	Автор	Наслов					Издавач					Година
22.1.	Задолжителна литература																																						
	P.б.	Автор	Наслов	Издавач																																			
	1.	Валентина Жилеска-Панчовска: <i>Одржливост на градежни проекти</i> , пакет материјали, Градежен факултет, Скопје (во изработка)																																					
	22.2.	Дополнителна литература																																					
		P.б.	Автор	Наслов																																			
				Издавач																																			
				Година																																			

		<ol style="list-style-type: none">1. Silvius, G., Schipper, R., Planko, J., van den Brink, J., and Köhler, A. (2012). Sustainability in project management. Gower Publishing, Ltd., Surrey, England.2. Zandhuis, A. (2013). ISO 21500 Guidance on Project Management - a Pocket Guide. Van Haren Publishing, Zaltbommel.3. Project Management Institute. (2013). A guide to the project management body of knowledge (PMBOK Guide).4. Mochal, T., and Krasnoff, A. (2013). "GreenPM®: The Basic Principles for Applying an Environmental Dimension to Project Management." Sustainability Integration for Effective Project Management:, G. Silvius and J. Tharp, eds., IGI Global.5. Валентина Жилеска-Панчовска: Проектен менаџмент при изградбата на инвестиционни обекти - теоретски аспекти, Градежен факултет, УКИМ, Скопје, 2006.
--	--	--