

1.	Наставен предмет	МЕНАЏМЕНТ НА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА		
2.	Шифра	4M32ИИМ11		
3.	Студиска програма	ИИМ		
4.	Семестар (изборност)	Летен (VIII)		
5.	Цели на предмет	<i>Изучување на менаџмент на заштита на животната средина</i>		
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Да се може да учествува во воведување на стандардот ISO14001</i>		
7.	Услов за запишување на предметот	/		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Т.Кралев, М.Шилобад, Р.Поленакoвик: Менаџмент на заштита на животната средина. ЦИМ. Скопје. 2002год. 2. Ole-Christian Byarnd(ed):Industrial Environmental Management. Technical University of Denmark. !997. 3. Geoff A. Wilson, Reynard L. Bryant: Environmental Management – New directions for the Twenty First Century. UCL Press. 1997.		
9.	Број на кредити:	5		
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 3 0 + 77 + 4 + 9 = 150 саати		
11.1.	ПТН -	Теоретска настава (15 x 2 = 30)	30 саати	
11.2.	АВ -	Аудиторни вежби, решавање задачи, консултации, видео проекции, стручни часописи, интернет. (15 x 2 = 30)	30 саати	
11.3.	ГВ -	Графички вежби	0 саати	
11.4.	СУ -	Самостојно учење, подготовка на материјал од 360 страници за тестови.	77 саати	
11.5.	ТПЗ -	Проверка на знаење со 2 редовни теста (2 x 2 = 4) Секој студент самостојно го решава тестот кој се состои од комбинација на подолги (2) и пократки (4) прашања и (10) прашања со повеќекратен избор	4 саати	
11.6	СЗ -	Самостојно решавање на 3 случаи (3 x 3 = 9).	9 саати	
12.	Оценување	10 + 70 + 20 = 100 бода		
12.1.	Посетеност на предавања до 10 бода			10 бода
12.2.	2 теста (до 35 поени по тест)			70 бода
12.3.	3 случаи (7, 7 и 6 поени по случај)			20 бода
Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.		Оценки:		
		од 50 до 60 бода		6 (шест)
		од 61 до 70 бода		7 (седум)
		од 71 до 80 бода		8 (осум)
		од 81 до 90 бода		9 (девет)
		над 90 бода		10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит			

ПЛАНИРАЊЕ АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ ОРГАНИЗАЦИСКО КОМУНИЦИРАЊЕ

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиториски вежби	
	саати	тема	саати	тема
I.	2	Системи. Поделба на системите	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 1
II.	2	Производствениот системи неговата околина	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 2
III.	2	Намалување на материјално-енергетските губитоци во производствениот систем	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 3
IV.	2	Екологија "versus" економија	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 4
V.	2	Настанување на серијата стандарди ISO 14000	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 5
VI.	2	Структура на серијата стандарди ISO 14000	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 6
VII.	2	ISO 14001 носител на серијата стандарди ISO 14000	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 7
VIII.	2	Барања на стандардите ISO 14001	2	Прв тест за проверка на знаењата од материјалот од I до VII недела
IX.	2	Проект за воведување на стандарди ISO 14001	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 8 и 9
X.	2	Проверка И сертификација. Врски со ISO 9001	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 9 и 10
XI.	2	Зелен маркетинг	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 11
XII.	2	Одржлив развој	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 12
XIII.	2	Одржлив развој	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 13
XIV.	2	Индустриска екологија	2	Проверка на знаењата, прашања, дискусија, случаи, примери и задачи од тема бр. 14 и 15
XV.	2	Индустриска екологија	2	Втор тест за проверка на знаењата од материјалот од VIII до XIV недела
XVI.				
XVII.				
XVIII.				
XIX.				
XX.				
	30		45	

Задача 1	Случај (case study) – Подготвени случаи по теми од материјалот од I до V недела	печатена форма и усна презентација за време на аудиториските вежби
Задача 2	Случај (case study) – Подготвени случаи по теми од материјалот од VI до X недела	печатена форма и усна презентација за време на аудиториските вежби
Задача 3	Случај (case study) – Подготвени случаи по теми од материјалот од XI до XV недела	печатена форма и усна презентација за време на аудиториските вежби