

**ВТОР ЦИКЛУС НА АКАДЕМСКИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ НА  
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ**

**Студиска програма - ИНЖЕНЕРСТВО НА ЖИВОТНА СРЕДИНА  
двогодишни студии, 120 ЕКТС**

**Магистер на технички науки-Инженерство на животна средина, VII А според  
НРК**

Код	Задолжителни предмети, I СЕМЕСТАР - прва година			
	Предмет	Часови	Кредити	Вкупно
2FP220112	Методологија на научно-истражувачка работа		8	120
2FP220212	Моделирање на животната средина		8	120
2FP220312	Законска регулатива во областа на животната средина и безбедност и здравје при работа		6	90
	Факултетски изборен предмет 1		4	60
	Факултетски изборен предмет 2		4	60
	<b>Вкупно:</b>		<b>30</b>	<b>450</b>

Код	II СЕМЕСТАР - прва година			
	Предмет	Часови	Кредити	Вкупно
2FP222212	Напредна процена на влијанијата врз животна средина (EIA)		8	120
2FP221012	Управување со опасен отпад		8	120
2FP221112	Управување со комунален отпад		6	90
	Факултетски изборен предмет 3		4	60
	Факултетски изборен предмет 4		4	60
	<b>Вкупно:</b>		<b>30</b>	<b>450</b>

Код	III СЕМЕСТАР - втора година			
	Предмет	Часови	Кредити	Вкупно
2FP222312	Европското законодавство за животна средина		8	120
2FP220812	Третман на загадени води		8	120
2FP220912	Контаминирани земјишта		8	120
	Универзитетски изборен предмет		6	90
	<b>Вкупно:</b>		<b>30</b>	<b>450</b>

Код	IV СЕМЕСТАР - втора година			
	Предмет	Часови	Кредити	Вкупно
2FP221212	Магистерска работа		30	450
	Вкупно:		30	450

Факултетски изборни предмети				
Код	Предмет	Часови	Кредити	Вкупно
2FP222412	Планирање на индустриски постројки		4	60
2FP220712	Загадување и заштита на воздухот		4	60
2FP222512	Анализа на ризик		4	60
2FP222612	Управување со материјали		4	60
2FP222712	Минерологија и животна средина		4	60
2FP222812	Контрола на бучава и вибрации		4	60
2FP222912	Лимнологија		4	60
2FP220512	Биохемиски процеси за преработка		4	60
2FP220612	Мултифазен контаминиран транспорт		4	60