

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ - БИТОЛА



ПРИЈАВЕН ЛИСТ
за запишување на семестар на додипломски студии
Студиска програма по
МАШИНСТВО
2020/2021

Име и презиме:

Семестар (зимски / летен)

Број на индекс:

Положе ни	Осв. ЕК	ШИФРА	ПРЕДМЕТ	Фонд	Тип	ЕК	
--------------	---------	-------	---------	------	-----	----	--

ПРВА ГОДИНА

Прв семестар

MOM 101	Математика 1	3	2	Зад	6		
MOM 102	Механика 1	3	2	Зад	6		
MOM 103	Техничко цртање, дизајнирање со CAD	3	2	Зад	6		

Изборен предмет УКЛО – се избира еден предмет

MOM 104	Физика	3	2	Изб	6		
MOM 105	Основи на електротехника	3	2	Изб	6		

Изборен предмет УКЛО – се избира еден предмет

MOM 106	Апликативен софтвер	2	2	Изб	5		
MOM 107	Интернет и мултимедија	2	2	Изб	5		

ВКУПНО

29

Втор семестар

MOM 201	Математика 2	3	2	Зад	6		
MOM 202	Јакост на материјалите	3	2	Зад	6		
MOM 203	Компјутерско моделирање	3	2	Зад	6		
MOM 204	Технологија на материјалите	3	2	Зад	6		

Изборен предмет УКЛО – се избира еден предмет

MOM 205	Странски јазик - английски	2	2	Изб	5		
MOM 206	Нумерички методи и програмирање	2	2	Изб	5		
	Практична настава				2		
	В К У П Н О				31		

ВТОРА ГОДИНА

Трет семестар

MOM 301	Машински елементи 1	3	2	Зад	6		
MOM 302	Машинска обработка и алатни машини	3	2	Зад	6		
MOM 303	Термодинамика	3	2	Зад	6		
MOM 304	Механика на флуиди	3	2	Зад	6		

Изборен предмет УКЛО – се избира еден предмет

MOM 305	3Д моделирање	2	2	Изб	5		
MOM 306	Основи на MATLAB	2	2	Изб	5		

B. Zahariev



ВКУПНО

29

Четврт семестар

MOM 401	Машински елементи 2	3	2	Зад	6		
MOM 402	Технички мерења	3	2	Зад	6		
MOM 403-1	Пренос на топлина и маса (за ЕМ)	3	2	Зад	6		
MOM 403-2	Динамика и осцилации (за ПКМ и НУМА)	3	2	Зад	6		
MOM 404	Одржлив енергетски развој	3	2	Зад	6		

Изборен предмет ТФБ – се избира еден предмет

MOM 405	Средства за транспорт (за ПКМ и НУМА)	2	2	Изб	5		
MOM 406	Ладилна техника (за ЕМ)	2	2	Изб	5		
EIM 703	Погонски и процесни материјали (за ЕМ)	2	2	Изб	5		
MOM 408/17	Практична настава				2		
	ВКУПНО				31		

ТРЕТА ГОДИНА**Петти семестар**

MOM 501	Конструирање на машини	3	2	Зад	6		
MOM 502	Хидраулика и хидраулични машини	3	2	Зад	6		
MOM 503	Мотори и екологија	3	2	Зад	6		
MOM 504-1	Разменувачи на топлина (за ЕМ)	3	2	Зад	6		
MOM 504-2	Технолошки постапки и операции (за ПКМ и НУМА)	3	2	Зад	6		
MOM 505-1	Индустриски сушари (за ЕМ)	3	2	Зад	6		
MOM 506-2	Јакост на конструкциите (за ПКМ и НУМА)	3	2	Зад	6		
	ВКУПНО				30		

Шести семестар

MOM 601	Греене, вентилација и климатизација	3	2	Зад	6		
MOM 602	Компресори, вентилатори и пумпи	3	2	Зад	6		
MOM 603	Транспорт на флуиди	3	2	Зад	6		
MOM 604	Системи за автоматско управување	2	2	Зад	6		

Изборен предмет ТФБ – се избира еден предмет

MOM 605	Обновливи извори на енергија	2	2	Изб	5		
MOM 606	Централизирани системи за греене и ладење	2	2	Изб	5		
MOM 608/17	Практична настава				2		
	В К У П Н О				31		

ЧЕТВРТА ГОДИНА**Седми семестар – Енергетско машинство****Се избираат 5 – пет предмети**

EIM 701	Ладилни системи	3	2	Изб	6		
EIM 702	Енергетска ефикасност на згради и објекти	3	2	Изб	6		
EIM 708	Когенеративни термоенергетски постројки	3	2	Изб	6		
EIM 704	Термоенергетски постројки	3	2	Изб	6		
EIM 705	Управување на проекти во енергетиката	3	2	Изб	6		
EIM 706	Хидроенергетски постројки	3	2	Изб	6		

*В. Ѓанели*

		ЕИМ 707	Парогенератори и постројки	3	2	Изб	6	
			ВКУПНО				30	
Осми семестар – Енергетско машинство								
Се избираат 4 – четири предмети од ТФБ								
		ЕИМ 801	Топлински турбомашини	2	2	Изб	5	
		ЕИМ 802	Нуклеарни реактори	2	2	Изб	5	
		ЕИМ 808	Компресорски постројки	3	2	Изб	6	
		ЕИМ 804	Компјутерска динамика на флуиди	3	2	Изб	6	
		ЕИМ 805	Индустриски извори на загадување и прочистување на загадени гасови	3	2	Изб	6	
			Практична настава				2	
			Дипломска работа				6	
			ВКУПНО				30	

Седми семестар – Производно конструктивно машинство и НУМА
Се избираат 5 – пет предмети

		НУМ 701	Технологија на заварување и леење	3	2	Изб	6	
		НУМ 702	Неконвенционални методи на обработка	3	2	Изб	6	
		НУМ 703	Теорија на режење	3	2	Изб	6	
		НУМ 704	Софтверски пакети во конструктивното машинство	3	2	Изб	6	
		НУМ 705	Современи производствени технологии	3	2	Изб	6	
		НУМ 706	Теорија на механизмите и машините	3	2	Изб	6	
		НУМ 707	Метални конструкцији	3	2	Изб	6	
			ВКУПНО				30	

Осми семестар – Производно конструктивно машинство и НУМА
Се избираат 4 – четири предмети од ТФБ

		НУМ 801	CAD/CAM апликации	3	2	Изб	6	
		НУМ 802	Машини и обработка со пластична деформација	3	2	Изб	6	
		НУМ 803	Компјутерски управувани машини и процеси	3	2	Изб	6	
		НУМ 804	Роботика	3	2	Изб	6	
		НУМ 805	Компјутерско моделирање на алати за пластична деформација	3	2	Изб	6	
			Практична настава				2	
			Дипломска работа				6	
			ВКУПНО				30	

Потпис на студентот _____

Бр. на индекс _____

Дата _____

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВА:



B. Jotzelen