

ПРЕГЛЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ НА ПРЕДМЕТИТЕ КОИ ЌЕ СЕ ПРЕДАВААТ ВО УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ																		
план 2022																		
Ред. Бр.	Наслов на наставниот предмет	Код	Академска година	Сем.	ECTS кред.	Предавања	Вежби	ПИ	ТЕИ	ХЕИ	МПИ	ИИМ	МВТМ	ЕЕ	Мхт	АУС	ИНД	
1	Вовед во машинство	MFZ104	1	I	4	проф. д-р Елисавета Дончева доц. д-р Марија Лазаревиќ доц. д-р Маја Аначкова	проф. д-р Елисавета Дончева доц. д-р Марија Лазаревиќ доц. д-р Маја Аначкова	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
2	Инженерска графика	MFZ104	1	I	8	проф. д-р Ташко Ризов	доц. д-р Елена Ангелеска ас. м-р Анита Василева Љуботенска	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
3	Инженерска графика	MFZ104	1	I	8	проф. д-р Ристо Ташевски	доц. д-р Елена Ангелеска ас. м-р Анита Василева Љуботенска	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
4	Математика 1	MFZ101	1	I	6	проф. д-р Мирко Петрушевски	доц. д-р Филип Николовски	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
5	Математика 1	MFZ101	1	I	6	вон. проф. д-р Томи Димовски	вон. проф. д-р Томи Димовски	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
6	Математика 1	MFZ101	1	I	6	проф. д-р Алекса Малчески	проф. д-р Алекса Малчески	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
7	Машински материјали 1	MFZ103	1	I	6	проф. д-р Зоран Богатиноски проф. д-р Филип Здравески	доц. д-р Александра Крстевска	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
8	Машински материјали 1	MFZ103	1	I	6	проф. д-р Зоран Богатиноски проф. д-р Филип Здравески	доц. д-р Мартин Петрески	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
9	Механика 1	MFZ102	1	I	6	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
10	Механика 1	MFZ102	1	I	6	проф. д-р Златко Петрески	ас. д-р Анастасија Ангџушева Игњатовска	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително	I, задолжително
11	CAD техники	MFZ109	1	II	6	доц. д-р Елена Ангелеска доц. д-р Васко Чангоски проф. д-р Иле Мирчески	доц. д-р Елена Ангелеска доц. д-р Васко Чангоски ас. м-р Анита Василева Љуботенска	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително
12	CAD техники	MFZ109	1	II	6	доц. д-р Елена Ангелеска доц. д-р Васко Чангоски ас. м-р Анита Василева Љуботенска вон. проф. д-р Јелена Џокиќ	доц. д-р Елена Ангелеска доц. д-р Васко Чангоски ас. м-р Анита Василева Љуботенска	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително
13	CAD техники	MFZ109	1	II	6	доц. д-р Елена Ангелеска	доц. д-р Елена Ангелеска доц. д-р Васко Чангоски ас. м-р Анита Василева Љуботенска	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително
14	Јакост на материјалите	MFZ107	1	II	6	проф. д-р Виктор Гаврилоски	ас. д-р Анастасија Ангџушева Игњатовска	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително
15	Јакост на материјалите	MFZ107	1	II	6	проф. д-р Кочо Ангџушев	доц. д-р Маја Аначкова	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително	II, задолжително
16	Математика 2	MFZ106	1	II	6													

22	Претприемништво и мал бизнис	MFZ110	1	II	6	проф. д-р Радмил Поленаковиќ	асс. м-р Александар Аргировски, доц. д-р Огнен Тутески, асс. м-р Ема Василеска	II, зад	II, за	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, за	II, задолжителен
23	Цртање	INDZ101	1	II	6	проф. д-р Ташко Ризов вон. проф. д-р Јелена Џокиќ	доц. д-р Елена Ангелеска									II, задолжителен
24	Веројатност и статистика	MFZ202	2	III	6	проф. д-р Никола Тунески	проф. д-р Никола Тунески					III, задолжителен				
25	Дизајнерски материјали	INDZ201	2	III	6	проф. д-р Никола Аврамов	проф. д-р Никола Аврамов									III, задолжителен
26	Електротехника	MFZ 207	2	III	6	проф. д-р Димитар Димитров	проф. д-р Димитар Димитров			III, зад	III, зад	III, задолжител	III, за	III, за	III, за	III, задолжителен
27	Електротехника	MFZ 207	2	III	6	проф. д-р Снежана Чундева	проф. д-р Снежана Чундева	III, зад	III, задолжителен			III, задолжителен				III, задолжителен
28	Линеарна алгебра и векторска анализа	MFZ203	2	III	6	проф. д-р Бојан Прангоски	проф. д-р Бојан Прангоски	III, задолжителен	III, задолжит	III, задолжителен						
29	Математичка анализа	MFZ201	2	III	6	доц. д-р Филип Николовски	доц. д-р Филип Николовски		III, за	III, задолжителен			III, за	III, за	III, за	III, задолжителен
30	Машински елементи	MFZ206	2	III	7	проф. д-р Никола Аврамов	асс. м-р Анита Василева Љуботенска	III, зад	III, за	III, зад	III, зад	III, задолжител	III, за	III, за	III, за	III, задолжителен
31	Машински елементи	MFZ206	2	III	7	проф. д-р Никола Аврамов	асс. м-р Анита Василева Љуботенска						III, задолжителен			III, задолжителен
32	Механика 2	MFZ204	2	III	7	проф. д-р Кочо Ангџев	асс. д-р Анастасија Ангџева Игњатовска		III, задолжителен			III, задо	III, задолжителен	III, задо	III, задо	III, задолжителен
33	Механика 2	MFZ204	2	III	7	доц. д-р Маја Аначкова	доц. д-р Маја Аначкова	III, задолжи	III, за	III, за	III, за	III, задолжителен		III, за	III, за	III, задолжителен
34	Производни технологии	MFZ205	2	III	6	доц. д-р Огнен Тутески	доц. д-р Огнен Тутески	III, зад	III, за	III, за	III, за	III, за	III, задо	III, за	III, за	III, за
35	Безбедносно инженерство	PIZ201	2	IV	5	вон. проф. д-р Трајче Велковски	вон. проф. д-р Трајче Велковски	IV задолжителен								VI, изборен
36	Вовед во индустриско инженерство и менаџмент	IIMZ201	2	IV	5	проф. д-р Радмил Поленаковиќ	асс. м-р Александар Аргировски					IV задолжителен				
37	Градба на производите	INDZ205	2	IV	6	проф. д-р Петар Симоновски	проф. д-р Никола Аврамов									IV задолжителен
38	Графички дизајн	INDZ204	2	IV	5	проф. м-р Ладислав Цветковски	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ									IV задолжителен
39	Дигитална и индустриска електроника	MHTZ201	2	IV	5	вон. проф. д-р Томислав Карталов									IV задолжителен	
40	Избор на метални материјали	MPI201	2	IV	5	проф. д-р Филип Здравески	проф. д-р Филип Здравески				IV задолжителен					
41	Индустриски дизајн	INDZ202	2	IV	8	проф. д-р Софија Сидоренко	доц. д-р Елена Ангелеска									IV задолжителен
42	Компјутерски вештини	MFZ208	2	IV	5	вон. проф. д-р Томи Димовски	доц. д-р Филип Николовски	IV задолжителен	IV зад	IV задолжителен						
43	Конструирање	MFZ210	2	IV	5	проф. д-р Иле Мирчески	асс. м-р Анита Василева Љуботенска					IV задолжителен	IV зад	IV задолжителен		
44	Конструирање	MFZ210	2	IV	5	проф. д-р Иле Мирчески	асс. м-р Анита Василева Љуботенска	IV зад	IV за	IV зад	IV задолжител	IV задо	IV задолжителен			
45	Механика 3	MFZ209	2	IV	5	проф. д-р Златко Петрески	доц. д-р Маја Аначкова	IV задолжи	IV задолжит	IV задолжител	IV задолжит	IV задолжител	IV задолжител	IV задолжителен		
46	Механика 3	MFZ209	2	IV	5	проф. д-р Виктор Гаврилоски	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска		IV задолжи	IV задолжител	IV задолжител	IV задолжител	IV задолжителен			
47	Механика на флуиди	MFZ212	2	IV	5	проф. д-р Валентино Стојковски	доц. д-р Марија Лазаревиќ	IV зад	IV за	IV зад	IV задолжител	IV задо	IV задолжителен			
48	Механика на флуиди	MFZ212	2	IV	5	проф. д-р Зоран Марков	доц. д-р Марија Лазаревиќ					IV задолжителен	IV зад	IV задолжителен		
49	Нумерички методи	MFZ214	2	IV	5	проф. д-р Бојан Прангоски	проф. д-р Бојан Прангоски		IV за	IV задолжителен	IV задо	IV задолжителен				
50	Основи на енергетика	HEIZ201	2	IV	5	проф. д-р Ана Лазаревска	проф. д-р Ана Лазаревска			IV задолжителен			IV задолжителен			
51	Основи на програмирање	MFZ213	2	IV	5	доц. д-р Филип Николовски	вон. проф. д-р Томи Димовски доц. д-р Филип Николовски						IV задолжител	IV зад	IV за	IV задолжителен
52	Прототипирање	INDZ203	2	IV	7	проф. д-р Никола Аврамов	проф. д-р Никола Аврамов									IV задолжителен
53	Сензори, актуатори и процесори	AUSZ201	2	IV	5	проф. д-р Дарко Бабунски	проф. д-р Дарко Бабунски								IV за	VI, изборен
54	Термички мерења	TEIZ201	2	IV	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		IV задолжителен							

55	Термодинамика	MFZ211	2	IV	5	проф. д-р Ристо Филкоски	доц. д-р Моника Улер Зефиќ								IV задолжителен	
56	Термодинамика	MFZ211	2	IV	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски	IV зад	IV зад	IV зад	IV зад	IV зад	IV задолжителен	IV зад	IV задолжителен	
57	Системи и управување	MFZ301	3	V	5	проф. д-р Емил Заев	доц. д-р Радмила Колева	V, зад	V, зад	V, зад	V, зад	V, зад	V, задолжителен	V, зад	V, задолжителен	
58	Системи и управување	MFZ301	3	V	5	проф. д-р Дарко Бабунски	доц. д-р Радмила Колева	V, зад	V, зад	V, зад	V, зад	V, зад	V, задолжителен	V, зад	V, задолжителен	
59	Технологија на обработка со деформација	PIZ302	3	V	5	проф. д-р Атанас Кочов	доц. д-р Огнен Тутески	V, задолжителен								
60	Основи на теорија на режење	PIZ303	3	V	5	проф. д-р Мите Томов	асс. м-р Ема Василеска	V, задолжителен								
61	Автоматизација во производство	PIZ304	3	V	5	проф. д-р Зоран Пандилов	проф. д-р Зоран Пандилов	V, задолжителен	V, изб	V, избран				V, избран		
62	Неконвенционални методи на обработка	PIZ305	3	V	5	проф. д-р Јасмина Чалоска	асс. м-р Ема Василеска	V, задолжителен	V, избран							
63	Компјутерски поддржано инженерство (CAE)	PII306	3	V	5	доц. д-р Огнен Тутески	доц. д-р Огнен Тутески	V, избран								
64	Технологија на композитни материјали	PII307	3	V	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски	доц. д-р Огнен Тутески	V, избран								
65	Алатни машини	PII308	3	VI	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски	проф. д-р Глигорче Вртаноски	VI, задолжителен	VI, изб	VI, избран						
66	Индустриска роботика	PIZ309	3	VI	5	проф. д-р Зоран Пандилов	проф. д-р Зоран Пандилов	VI, задолжителен								
67	Метрологија и мерни	PIZ310	3	VI	5	проф. д-р Мите Томов	асс. м-р Ема Василеска	VI, задолжителен	VI, избран							
68	Адитивно производство	PIZ311	3	VI	5	проф. д-р Атанас Кочов доц. д-р Огнен Тутески	доц. д-р Огнен Тутески	VI, задолжителен						VI, избран	VI, избран	
69	Одржливо производство	PIZ312	3	VI	5	проф. д-р Атанас Кочов	доц. д-р Огнен Тутески	VI, задолжителен			VIII, задолжителен			VI, избран		
70	Алати и системи алати	PII313	3	VI	5	проф. д-р Мите Томов	проф. д-р Мите Томов	VI, избран								
71	Ергономија	IIMZ307	3	VI	5	проф. д-р Јасмина Чалоска вон. проф. д-р Трајче Велковски	вон. проф. д-р Трајче Велковски	VI, избран			VI, задолжителен					
72	Теорија на движење на моторните возила	MVTMZ302	3	V	5	проф. д-р Дарко Данев доц. д-р Васко Чангоски	доц. д-р Васко Чангоски						V, задолжителен			
73	Конструкција на моторните возила	MVTMZ303	3	V	5	проф. д-р Дарко Данев	доц. д-р Васко Чангоски						V, задолжителен			
74	Техники на спојување	MPIZ302	3	V	5	проф. д-р Добре Рунчев доц. д-р Мартин Петрески	доц. д-р Мартин Петрески			V, изб	V, задолжителен		V, задолжителен		V, избран	
75	Механички преносници	MVTMZ304	3	V	5	проф. д-р Петар Симоновски	проф. д-р Никола Аврамов			V, избран			V, задолжителен			
76	Машини за цикличен и континуиран транспорт	MVTMZ305	3	V	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска				V, избран		V, задолжителен			
77	Пресметка на моторните возила	MVTMZ306	3	VI	5	вон. проф. д-р Васе Јанушевска	доц. д-р Васко Чангоски						VI, задолжителен			
78	Носечки конструкции кај моторните возила	MVTMZ307	3	VI	5	проф. д-р Виктор Стојмановски	проф. д-р Виктор Стојмановски						VI, задолжителен			
79	Мотори со внатрешно согорување	TEIZ307	3	VI	5	проф. д-р Даме Димитровски	проф. д-р Даме Димитровски		VI, зад	VI, избран			VI, задолжителен			
80	Моделирање и симулација во автомобилското инженерство	MVTMZ308	3	VI	5	вон. проф. д-р Васе Јанушевска	вон. проф. д-р Васе Јанушевска						VI, задолжителен			
81	Уреди и опрема кај моторните возила	MVTMI309	3	VI	5	доц. д-р Васко Чангоски	доц. д-р Васко Чангоски						VI, избран			
82	Жичарници и ски-лифтови	MVTMI310	3	VI	5	проф. д-р Виктор Стојмановски	проф. д-р Виктор Стојмановски						VI, избран			
83	Надежност и ефективност на техничките системи	MVTMI311	3	VI	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска				VI, избран		VI, избран			
84	Технички прописи и оценка на сообразност	MVTMI312	3	VI	5	проф. д-р Дарко Данев	вон. проф. д-р Васе Јанушевска						VI, избран			
85	Менаџмент на отпад	TEIZ302	3	V	5	проф. д-р Даме Димитровски	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		V, задолжителен				VII, избран		V, избран	
86	Пренос на топлина	TEIZ303	3	V	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски		V, зад	V, избран			V, задолжителен			

87	Компресори и системи	TEIZ304	3	V	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		V, за VII, изборен		VII, изборен		
88	Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија	TEIZ305	3	V	5	проф. д-р Ристо Филкоски доц. д-р Моника Улер Зефиќ	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		V, задолжителен		V, задолжителен		
89	Хидраулични машини и компоненти	EEZ303	3	V	5	проф. д-р Виктор Илиев	проф. д-р Виктор Илиев		V, задолжи V, изборен		V, задолжителен		
90	Парни и гасни турбини	TEIZ308	3	VI	5	проф. д-р Доне Ташевски	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		VI, задолжителен				
91	Ладилна техника и системи	TEIZ309	3	VI	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		VI, задолжителен		VI, задолжителен		
92	Греење и климатизација	TEIZ310	3	VI	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VI, задолжителен		VI, задолжителен		
93	Обновливи извори на енергија	TEIZ311	3	VI	5	проф. д-р Игор Шешо	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		VI, задолжителен		VI, за VI, изборен		
94	Психрометрија	TEII312	3	VI	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски		VI, изборен		VI, изборен		
95	Основи на енергетска економика	TEII313	3	VI	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VI, изборен		VI, изборен		
96	Динамика на флуиди и CFD	HEIZ302	3	V	5	проф. д-р Валентино Стојковски	доц. д-р Марија Лазаревиќ		V, задолжителен		V, задолжителен		
97	Основи на хидрауличен и пневматски транспорт	HEIZ303	3	V	5	проф. д-р Ана Лазареvsка	проф. д-р Ана Лазареvsка		V, задолжителен				
98	Термички машини и уреди	HEIZ304	3	V	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		V, зад V, изборен		V, из V, изборен		
99	Менаџмент и контрола на квалитет	PIZ402	3	V	5	проф. д-р Мите Томов	асс. м-р Ема Василеска		VII, задолж V, изборен				
100	Основи на турбомашини	HEIZ305	3	VI	5	доц. д-р Марија Лазаревиќ	доц. д-р Марија Лазаревиќ		VI, задолжителен		VI, изборен		
101	Вовед во одржлив развој	HEIZ306	3	VI	5	проф. д-р Ана Лазареvsка	проф. д-р Ана Лазареvsка		VI, задолжителен		VIII, изборен	VI, изборен	
102	Струјнотехнички мерења	HEIZ307	3	VI	5	проф. д-р Валентино Стојковски	доц. д-р Марија Лазаревиќ		VI, задолжителен		VI, задолжителен		
103	Хидраулични и пневматски компоненти за Индустирија 4.0	AUSZ303	3	VI	5	проф. д-р Емил Заев	доц. д-р Радмила Колева		VI, задолжителен		VI, за VI, задолжителен		
104	Преодни режими кај енергетски цевоводни системи и опрема	HEIZ308	3	VI	5	проф. д-р Виктор Илиев	проф. д-р Виктор Илиев		VI, задолжителен				
105	Безбедност во индустријата	MPIZ303	3	V	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски	доц. д-р Александра Крстевска		V, задолжителен				
106	Нумеричко моделирање на конструкции	MPIZ304	3	V	5	проф. д-р Елисавета Дончева	доц. д-р Александра Крстевска		V, задолжителен				
107	Современи материјали и површински третман	MPIZ305	3	V	5	проф. д-р Елисавета Дончева	доц. д-р Александра Крстевска		V, задолжителен				
108	Проектен менаџмент	IIMZ302	3	V	5	вон. проф. д-р Трајче Велковски	асс. м-р Александар Аргировски		V, изб V, задолжителен		V, изборен V, изборен		
109	Дизајн на носечки конструкции	MPIZ306	3	VI	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски доц. д-р Зоран Богатиноски	проф. д-р Александар Крстевска доц. д-р Мартин Петрески		VI, задолжителен		VI, изборен		
110	Технологии на заварување	MPIZ307	3	VI	5	проф. д-р Добре Рунчев доц. д-р Мартин Петрески	доц. д-р Мартин Петрески		VI, задолжителен				
111	Креативност и иновативност во проектирањето	MPIZ308	3	VI	5	проф. д-р Елисавета Дончева	проф. д-р Елисавета Дончева		VI, задолжителен				
112	Заварливост на материјали	MPIZ309	3	VI	5	проф. д-р Елисавета Дончева	доц. д-р Мартин Петрески		VI, задолжителен				
113	Анализа на откази кај металите	MPII310	3	VI	5	проф. д-р Филип Здравески	проф. д-р Филип Здравески		VI, изборен				

[illegible]

144	Регулација на хидраулични машини	HEIZ407	3	VI	5	доц. д-р Радмила Колева	доц. д-р Радмила Колева			VIII, задолжителен					VI, избран
145	Ергономија на производи	INDZ301	3	V	8	проф. д-р Софија Сидоренко	доц. д-р Елена Ангелеска								V, задолжителен
146	Производи од пластика	INDZ302	3	V	7	проф. д-р Иле Мирчески	проф. д-р Иле Мирчески								V, задолжителен
147	3Д моделирање и визуелизација	INDZ303	3	V	5	проф. д-р Ташко Ризов	проф. д-р Ташко Ризов								V, задолжителен
148	Анализа по методот на конечни елементи	INDZ304	3	V	5	проф. д-р Никола Аврамов	проф. д-р Никола Аврамов					VII, избран			V, задолжителен
149	Процес на дизајнирање	INDZ305	3	VI	8	проф. д-р Софија Сидоренко	доц. д-р Елена Ангелеска								VI, задолжителен
150	Еко дизајн	INDZ306	3	VI	7	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ								VI, задолжителен
151	Дизајн на ентериери	INDI306	3	VI	5	доц. д-р Елена Ангелеска	доц. д-р Елена Ангелеска								VI, избран
152	Дизајн на машини и апарати	INDI307	3	VI	5	проф. д-р Никола Аврамов	проф. д-р Никола Аврамов								VI, избран
153	Компјутерско моделирање на алати	PII410	3	VI	5	доц. д-р Огнен Тутески	доц. д-р Огнен Тутески	VIII, избран							VI, избран
154	Одржување и испитување на машини	PIZ401	4	VII	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски	проф. д-р Глигорче Вртаноски	VII, задолжителен		VII, избран					
155	Машини и алати за обработка со обликување	PIZ404	4	VII	5	проф. д-р Јасмина Чалоска	доц. д-р Огнен Тутески	VII, задолжителен							
156	Системи за квалитет	PII405	4	VII	5	проф. д-р Мите Томов	проф. д-р Мите Томов	VII, избран							
157	Пракса (ПИ)	PIZ406	4	VII	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски проф. д-р Зоран Пандилов	проф. д-р Глигорче Вртаноски проф. д-р Зоран Пандилов	VII, задолжителен							
158	Автоматизација на системите кај моторните возила	MVTMZ401	4	VII	5	доц. д-р Васко Чангоски	доц. д-р Васко Чангоски					VII, задолжителен			
159	Механизација	MVTMZ402	4	VII	5	проф. д-р Виктор Стојмановски	проф. д-р Виктор Стојмановски					VII, задолжителен			
160	Модерни погонски системи кај моторните возила	MVTMZ403	4	VII	5	вон. проф. д-р Васе Јанушевска	вон. проф. д-р Васе Јанушевска					VII, задолжителен			
161	Конструирање на носечки структури и надградби	MVTMI405	4	VII	5	проф. д-р Виктор Стојмановски	проф. д-р Виктор Стојмановски					VII, избран			
162	Проект од областа на моторни возила	MVTMI407	4	VII	5	доц. д-р Васко Чангоски	доц. д-р Васко Чангоски					VII, избран			
163	Проект од областа на транспорт и механизација	MVTMI408	4	VII	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска					VII, избран			
164	Пракса (МВТМ)	MVTMZ409	4	VII	5	проф. д-р Дарко Данев доц. д-р Васко Чангоски	проф. д-р Дарко Данев доц. д-р Васко Чангоски					VII, задолжителен			
165	Термоенергетски постројки	TEIZ401	4	VII	5	проф. д-р Доне Ташевски	доц. д-р Моника Улер Зефиќ	VII, задолжителен				VII, задолжителен			
166	Системи за далечинско греење и ладење	TEIZ402	4	VII	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	VII, задолжителен							
167	Ефикасност на објекти и системи за греење, вентилација и климатизација	TEII403	4	VII	5	проф. д-р Ристо Филкоски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	VII, избран				VII, избран			
168	Сушилници	TEII404	4	VII	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски	VII, избран							
169	Термичка анализа и CFD	TEII405	4	VII	5	проф. д-р Ристо Филкоски	проф. д-р Ристо Филкоски доц. д-р Моника Улер Зефиќ	VII, избран				VII, избран			

170	Технички гасови и компресорски станици	TEII406	4	VII	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		VII, избран							
171	Проект по парни и гасни турбини и термоенергетски постројки	TEII407	4	VII	5	проф. д-р Доне Ташевски	проф. д-р Доне Ташевски		VII, избран							
172	Проект по системи за греење, вентилација и климатизација	TEII408	4	VII	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VII, избран							
173	Проект по котелски постројки и енергетска конверзија	TEII409	4	VII	5	проф. д-р Ристо Филкоски доц. д-р Моника Улер Зефиќ	проф. д-р Ристо Филкоски доц. д-р Моника Улер Зефиќ		VII, избран							
174	Проект по компресорски системи, ладилна техника и топлински пумпи	TEII410	4	VII	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		VII, избран							
175	Проект по обновливи извори на енергија	TEII411	4	VII	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VII, избран							
176	Проект по мотори и горива	TEII412	4	VII	5	проф. д-р Даме Димитровски	проф. д-р Даме Димитровски		VII, избран							
177	Проект по сушилници и психрометрија	TEII413	4	VII	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски		VII, избран							
178	Пракса (ТЕИ)	TEIZ414	4	VII	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VII, задолжителен							
179	Гасификациски системи	HEIZ401	4	VII	5	проф. д-р Зоран Марков	доц. д-р Марија Лазаревиќ		VII, задолжителен					VII, задолжителен		
180	Хидраулични турбини	HEIZ402	4	VII	5	проф. д-р Валентино Стојковски	доц. д-р Марија Лазаревиќ		VII, задолжителен							
181	Основи на аеродинамички конструкции и системи	HEII404	4	VII	5	проф. д-р Виктор Илиев	проф. д-р Виктор Илиев		VII, избран							
182	Пракса (ХЕИ)	HEIZ405	4	VII	5	проф. д-р Ана Лазаревска	проф. д-р Ана Лазаревска		VII, задолжителен							
183	Метални конструкции и врски	MPIZ401	4	VII	5	проф. д-р Зоран Богатиноски доц. д-р Александра Крстевска	доц. д-р Александра Крстевска		V, изб	VII, задолжителен						
184	Иновативни процеси на заварување	MPIZ402	4	VII	5	проф. д-р Добре Рунчев доц. д-р Мартин Петрески	доц. д-р Мартин Петрески			VII, задолжителен						
185	Опрема за заварување	MPIZ403	4	VII	5	проф. д-р Филип Здравески	проф. д-р Филип Здравески			VII, задолжителен						
186	Лесни метални конструкции	MPII404	4	VII	5	проф. д-р Зоран Богатиноски	доц. д-р Александра Крстевска			VII, избран						
187	Пресметка, оптимизација и лом на конструкции	MPII405	4	VII	5	проф. д-р Елисавета Дончева	проф. д-р Елисавета Дончева			VII, избран						
188	Проект (МПИ)	MPIZ406	4	VII	5	Сите наставници	Сите наставници			VII, задолжителен						
189	Пракса (МПИ)	MPIZ407	4	VII	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски	проф. д-р Марјан Гаврилоски			VII, задолжителен						
190	Иновацииски менаџмент	IIMZ401	4	VII	5	проф. д-р Радмил Поленаковиќ	асс. м-р Александар Аргировски			VII, задолжителен						
191	Инженерска економика	IIMZ402	4	VII	5	проф. д-р Валентина Гечевска	асс. м-р Ема Василеска			VII, задолжителен						
192	Проектирање информациски системи	IIMZ403	4	VII	5	проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски			VII, задолжителен						
193	Менаџмент на технолошкиот развој	IIMZ404	4	VII	5	проф. д-р Бојан Јованоски	асс. м-р Александар Аргировски			VII, задолжителен						
194	Индустрија 4.0	IIMZ405	4	VII	5	проф. д-р Бојан Јованоски	асс. м-р Александар Аргировски			VII, избран						
195	Проект (ИИМ)	IIMZ406	4	VII	5	проф. д-р Бојан Јованоски	проф. д-р Радмил Поленаковиќ			VII, задолжителен						
196	Хидроцентрали	EEZ401	4	VII	5	проф. д-р Зоран Марков	доц. д-р Марија Лазаревиќ							VII, задолжи	VII, задолжителен	

[illegible]

214	Пракса (ИНД)	INDZ406	4	VII	5	проф. д-р Софија Сидоренко проф д-р Ристо Ташевски проф д-р Петар Симоновски проф. д-р Иле Мирчески проф. д-р Никола Аврамов проф.д-р Ташко Ризов вон. проф. д-р Јелена Џокиќ доц. д-р Елена Ангелеска	проф. д-р Софија Сидоренко проф д-р Ристо Ташевски проф д-р Петар Симоновски проф. д-р Иле Мирчески проф. д-р Никола Аврамов проф.д-р Ташко Ризов вон. проф. д-р Јелена Џокиќ доц. д-р Елена Ангелеска											VII, задолжителен	
215	Проектирање технолошки процеси	PIZ407	4	VIII	5	проф. д-р Валентина Гечевска	асс. м-р Ема Василеска	VIII, задолжителен											
216	Примена на вештачка интелигенција и машинско учење	PIZ408	4	VIII	5	проф. д-р Валентина Гечевска	асс. м-р Ема Василеска	VIII, задолжителен											
217	Нумерички управувани машини	PII409	4	VIII	5	проф. д-р Зоран Пандилов	проф. д-р Зоран Пандилов доц. д-р Огнен Тутески	VIII, избран											
218	Координатна мерна техника	PII411	4	VIII	5	проф. д-р Мите Томов	асс. м-р Ема Василеска	VIII, избран											
219	Виртуелно инженерство	PII412	4	VIII	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски	проф. д-р Глигорче Вртаноски	VIII, избран											
220	Испитување на возила и машини	MVTMZ410	4	VIII	5	проф. д-р Дарко Данев вон. проф. д-р Васе Јанушевска	вон. проф. д-р Васе Јанушевска							VIII, задолжителен					
221	Логистика и симулација на логистичките процеси	MVTMZ411	4	VIII	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска							VIII, задолжителен					
222	Дијагностика и одржување	MVTMZ412	4	VIII	5	доц. д-р Васко Чангоски	асс. м-р Анита Василева Љуботенска							VIII, задолжителен					
223	Мехатронички системи кај возилата	MVTMZ413	4	VIII	5	доц. д-р Васко Чангоски	доц. д-р Васко Чангоски							VIII, избран					
224	Зелена логистика	MVTMI414	4	VIII	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска							VIII, избран					
225	Апplikативен софтвер во термичко инженерство	TEII415	4	VIII	5	проф. д-р Игор Шешо	проф. д-р Игор Шешо		VIII, задолжителен					VIII, избран					
226	Процесна техника	TEII416	4	VIII	5	проф. д-р Ристо Филкоски доц. д-р Моника Улер Зефиќ	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		VIII, задолжителен					VIII, избран					
227	Нуклеарни термоцентрали	TEII417	4	VIII	5	проф. д-р Доне Ташевски	доц. д-р Моника Улер Зефиќ		VIII, задолжителен					VIII, избран					
228	Дизајн и тјунирање на мотори	TEII418	4	VIII	5	проф. д-р Даме Димитровски	проф. д-р Даме Димитровски		VIII, избран										
229	Регулација на термички системи	TEII419	4	VIII	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски		VIII, избран					VIII, избран					
230	Хидроенергетски објекти и опрема	HEIZ406	4	VIII	5	проф. д-р Виктор Илиев	проф. д-р Виктор Илиев			VIII, задолжителен									
231	Основи од имплементацијата на системот за енергетски менаџмент	HEIZ408	4	VIII	5	проф. д-р Ана Лазаревска проф. д-р Виктор Илиев	проф. д-р Ана Лазаревска проф. д-р Виктор Илиев			VIII, задолжителен					VIII, избран				
232	Системи за водоснабдување и наводнување	HEII409	4	VIII	5					VIII, избран									
233	Процесна опрема	MPIZ408	4	VIII	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски доц. д-р Александра Крстевска	доц. д-р Александра Крстевска			VIII, задолжителен									
234	Сродни процеси на заварување	MPIZ409	4	VIII	5	проф. д-р Добре Рунчев доц. д-р Мартин Петрески	доц. д-р Мартин Петрески			VIII, задолжителен									
235	Испитување на заварени врски и конструкции	MPIZ410	4	VIII	5	проф. д-р Филип Здравески	проф. д-р Филип Здравески			VIII, задолжителен									

236	Иновации во композитни и заварени конструкции	MPH411	4	VIII	5	проф. д-р Зоран Богатиноски доц. д-р Александра Крстевска	доц. д-р Александра Крстевска					VIII, избран					
237	Нови решенија и иновации на заварени комбинирани врски	MPH412	4	VIII	5	проф. д-р Зоран Богатиноски проф. д-р Марјан Гаврилоски	доц. д-р Александра Крстевска					VIII, избран					
238	Менаџмент информациски системи	IIMI407	4	VIII	5	проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски					VIII, избран					
239	Моделирање и симулации на деловни процеси	IIMI409	4	VIII	5	проф. д-р Бојан Јованоски	асс. м-р Александар Аргировски					VIII, избран					
240	Логистика и снабдувачки синџири	IIMI410	4	VIII	5	проф. д-р Ташко Ризов	проф. д-р Ташко Ризов					VIII, избран					
241	Пракса (ИИМ)	IIMZ411	4	VIII	5	вон. проф. д-р Трајче Велковски	вон. проф. д-р Трајче Велковски					VIII, задолжителен					
242	Оптимирање на енергетски системи	EEZ404	4	VIII	5	проф. д-р Дарко Бабунски	проф. д-р Дарко Бабунски								VIII, задолжителен		
243	Мониторинг и управување	AUSZ407	4	VIII	5	проф. д-р Емил Заев	проф. д-р Емил Заев								VIII, избран	VIII, задолжителен	
244	Управување со хидраулични системи	AUSZ408	4	VIII	5	проф. д-р Емил Заев	проф. д-р Емил Заев								VIII, избран	VIII, задолжителен	
245	Проектирање на мехатронички системи	MHTZ407	4	VIII	5	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска	асс. м-р Дамјан Пециоски								VIII, задолжителен		
246	Механика на работи	MHTZ408	4	VIII	5	доц. д-р Дејан Шишковски	асс. м-р Дамјан Пециоски								VIII, задолжителен		
247	Интелигентни системи	MHTI409	4	VIII	5	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска	доц. д-р Симона Домазетовска Марковска								VIII, избран		
248	Дигитална обработка на сигнали	MHTI410	4	VIII	5	доц. д-р Маја Аначкова	асс. д-р Анастасија Ангешева Игњатовска								VIII, избран		
249	Нехолономни системи	MATI401	4	VIII	5	проф. д-р Емилија Целаоска	проф. д-р Емилија Целаоска								VIII, избран		
250	Проект (МХТ)	MHTZ411	4	VIII	5	Сите наставници	Сите наставници								VIII, задолжителен		
251	Управување со работи	AUSZ406	4	VIII	5	проф. д-р Атанаско Тунески	доц. д-р Радмила Колева									VIII, задолжителен	
252	Компјутерско управување со машини и процеси	AUSI409	4	VIII	5	доц. д-р Радмила Колева	доц. д-р Радмила Колева									VIII, избран	
253	Управување со погони	AUSI410	4	VIII	5	проф. д-р Емил Заев	проф. д-р Емил Заев									VIII, избран	
254	Истражување во дизајнот	INDZ407	4	VIII	8	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ									VIII, задолжителен	
255	Анимација	INDZ408	4	VIII	7	проф. д-р Ристо Ташевски	проф. д-р Ристо Ташевски									VIII, задолжителен	
256	Дизајн на WEB страници	INDI409	4	VIII	5	проф. д-р Ташко Ризов	проф. д-р Ташко Ризов									VIII, избран	
257	Дизајн на возила	INDI410	4	VIII	5	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ	вон. проф. д-р Јелена Џокиќ									VIII, избран	

При реализација на предавањата ќе биде испочитуван член 161 став 9 од ЗВО.

По завршување на уписите во зимскиот, односно летниот семестар, Продеканот за настава изготвува преглед на предмети на кои ќе се вршат предавања согласно бројот на пријавени студенти. На предметите на кои има пријавено до 5 (пет) студенти, настава се реализира менторски, согласно член 60 од Одлуката за правилата за студирање на прв циклус студии и втор циклус студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје, Машински факултет- Скопје (УГ бр. 637 од 28.11.2022). Истите нема да му се засметуваат на предметниот наставник во смисла на член 161 став 9 од ЗВО.

Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје
Машински факултет – Скопје
Декан

Проф. д-р Златко Петрески