

ПРЕГЛЕД НА ПРЕДАВАЊА И ВЕЖБИ НА ПРЕДМЕТИТЕ КОИ ЌЕ СЕ ПРЕДАВААТ ВО УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ

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	вон. проф. д-р Елисавета Дончева доц. д-р Марија Лазаревиќ доц. д-р Маја Аначкова	вон. проф. д-р Елисавета Дончева доц. д-р Марија Лазаревиќ доц. д-р Маја Аначкова	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
2	Инженерска графика	MFZ104	1	I	8	вон. проф. д-р Ташко Ризов	доц. д-р Елена Ангелеска асс. м-р Благоја Несторовски асс. м-р Анита Василева	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
3	Инженерска графика	MFZ104	1	I	8	проф. д-р Ристо Ташевски	доц. д-р Елена Ангелеска асс. м-р Благоја Несторовски асс. м-р Анита Василева	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
4	Математика 1	MFZ101	1	I	6	вон. проф. д-р Мирко Петрушевски	асс. м-р Филип Николовски (Зч)							I, задолжителен			I, задолжителен
5	Математика 1	MFZ101	1	I	6	доц. д-р Томи Димовски	доц. д-р Томи Димовски (Зч)	I, задс	I, зад	I, задолжителен					I, задс	I, зад	I, задолжителен
6	Математика 1	MFZ101	1	I	6	проф. д-р Алекса Малчески	доц. д-р Томи Димовски (Зч)				I, задс	I, задс	I, задолжителен				
7	Машински материјали 1	MFZ103	1	I	6	проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески	асс. м-р Александра Крстевска	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
8	Машински материјали 1	MFZ103	1	I	6	проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески	асс. м-р Мартин Петрески	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
9	Механика 1	MFZ102	1	I	6	проф. д-р Виктор Гаврилоски	асс. м-р Дамјан Пециоски	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
10	Механика 1	MFZ102	1	I	6	проф. д-р Златко Петрески	доц. д-р Маја Аначкова	I, задс	I, зад	I, задс	I, задс	I, задс	I, задол	I, задс	I, задс	I, зад	I, задолжителен
11	CAD техники	MFZ109	1	II	6	проф. д-р Иле Мирчески	доц. д-р Елена Ангелеска асс. м-р Благоја Несторовски асс. м-р Васко Чангоски	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
12	Јакост на материјалите	MFZ107	1	II	6	проф. д-р Виктор Гаврилоски	асс. м-р Анастасија Игњатовска	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
13	Јакост на материјалите	MFZ107	1	II	6	проф. д-р Кочо Анѓушев	доц. д-р Маја Аначкова	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
14	Математика 2	MFZ106	1	II	6	вон. проф. д-р Мирко Петрушевски	вон. проф. д-р Мирко Петрушевски				II, зад	II, зад	II, задол	II, задолжителен			
15	Математика 2	MFZ106	1	II	6	проф. д-р Никола Тунески	асс. м-р Филип Николовски	II, зад	II, зад	II, задолжителен					II, зад	II, зад	II, задолжителен
16	Математика во ЗД	MATZ101	1	II	7	проф. д-р Емилија Целакоска	доц. д-р Томи Димовски										II, задолжителен
17	Машински материјали 2	MFZ108	1	II	6	проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески	асс. м-р Александра Крстевска	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
18	Машински материјали 2	MFZ108	1	II	6	проф. д-р Зоран Богатиноски вон. проф. д-р Филип Здравески	асс. м-р Мартин Петрески	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
19	Претприемништво и мал бизнис	MFZ110	1	II	6	проф. д-р Радмил Поленаковиќ	асс. м-р Александар Аргиловски, асс. д-р Огнен Тутески, асс. м-р Ема Василеска	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, зад	II, задол	II, зад	II, зад	II, зад	II, задолжителен
20	Цртање	INDZ101	1	II	6	вон. проф. д-р Ташко Ризов доц. д-р Јелена Џокиќ	доц. д-р Елена Ангелеска										II, задолжителен
21	Веројатност и статистика	MFZ202	2	III	6	проф. д-р Никола Тунески	асс. м-р Филип Николовски					III, задолжителен					
22	Дизајнерски материјали	INDZ201	2	III	6	вон. проф. д-р Никола Аврамов	доц. д-р Елена Ангелеска										III, задолжителен
23	Електротехника	MFZ 207	2	III	6	проф. д-р Димитар Димитров	проф. д-р Димитар Димитров			III, зад	III, зад	III, задолжителен	III, зад	III, зад	III, зад	III, зад	III, задолжителен

84	Менаџмент на отпад	TEIZ302	3	V	5	проф. д-р Даме Димитровски	асс. м-р Моника Улер Зефиќ	V, задолжителен					V, избран
85	Пренос на топлина	TEIZ303	3	V	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски	V, за V, избран				V, задолжителен	
86	Компресори и системи	TEIZ304	3	V	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	V, задолжителен					
87	Котелски постројки и процеси на енергетска конверзија	TEIZ305	3	V	5	проф. д-р Ристо Филкоски	асс. м-р Моника Улер Зефиќ	V, задолжителен				V, задолжителен	
88	Хидраулични машини и компоненти	EEZ303	3	V	5	вон. проф. д-р Виктор Илиев	вон. проф. д-р Виктор Илиев	V, задолжи V, избран				V, задолжителен	
89	Парни и гасни турбини	TEIZ308	3	VI	5	проф. д-р Доне Ташевски	асс. м-р Моника Улер Зефиќ	VI, задолжителен					
90	Ладилна техника и системи	TEIZ309	3	VI	5	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	VI, задолжителен				VI, задолжителен	
91	Греење и климатизација	TEIZ310	3	VI	5	проф. д-р Васко Шаревски	доц. д-р Александар Ѓерасимовски	VI, задолжителен				VI, задолжителен	
92	Обновливи извори на енергија	TEIZ311	3	VI	5	вон. проф. д-р Игор Шешо	асс. м-р Моника Улер Зефиќ	VI, задолжителен				VI, за VI, избран	
93	Психрометрија	TEIZ312	3	VI	5	проф. д-р Филип Мојсовски	проф. д-р Филип Мојсовски	VI, избран				VI, избран	
94	Основи на енергетска економика	TEIZ313	3	VI	5	вон. проф. д-р Игор Шешо	вон. проф. д-р Игор Шешо	VI, избран				VI, избран	
95	Динамика на флуиди и CFD	HEIZ302	3	V	5	проф. д-р Валентино Стојковски	доц. д-р Марија Лазаревиќ	V, задолжителен				V, задолжителен	
96	Основи на хидрауличен и пневматски транспорт	HEIZ303	3	V	5	проф. д-р Ана Лазаревска	проф. д-р Ана Лазаревска	V, задолжителен					
97	Термички машини и уреди	HEIZ304	3	V	5	вон. проф. д-р Игор Шешо	вон. проф. д-р Игор Шешо	V, зад V, избран				V, из V, избран	
98	Менаџмент и контрола на квалитет	PIZ402	3	V	5	проф. д-р Мите Томов	асс. м-р Ема Василеска	V, избран					
99	Метални конструкции и врски	MPIZ401	3	V	5	проф. д-р Зоран Богатиноски	асс.м-р Александра Крстевска асс.м-р Мартин Петрески	V, избран					
100	Основи на турбомашини	HEIZ305	3	VI	5	доц. д-р Марија Лазаревиќ	доц. д-р Марија Лазаревиќ	VI, задолжителен				VI, избран	
101	Вовед во одржлив развој	HEIZ306	3	VI	5	проф. д-р Ана Лазаревска	проф. д-р Ана Лазаревска	VI, задолжителен					VI, избран
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 Индустија 4.0	AUSZ303	3	VI	5	проф. д-р Лазе Трајковски	асс. м-р Радмила Колева	VI, задолжителен				VI, за VI, задолжителен	
104	Преодни режими кај енергетски цевководни системи и опрема	HEIZ308	3	VI	5	вон. проф. д-р Виктор Илиев	вон. проф. д-р Виктор Илиев	VI, задолжителен					
105	Безбедност во индустријата	MPIZ303	3	V	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски	асс.м-р Александра Крстевска	V, задолжителен					
106	Нумеричко моделирање на конструкции	MPIZ304	3	V	5	вон. проф. д-р Елисавета Дончева	асс.м-р Александра Крстевска	V, задолжителен					
107	Современи материјали и површински третман	MPIZ305	3	V	5	вон. проф. д-р Елисавета Дончева	асс.м-р Александра Крстевска	V, задолжителен					
108	Проектен менаџмент	IMZ302	3	V	5	доц. д-р Трајче Велковски	асс. м-р Александар Аргилоски	V, изб V, задолжителен				V, избран V, избран	
109	Дизајн на носечки конструкции	MPIZ306	3	VI	5	проф. д-р Марјан Гаврилоски проф. д-р Зоран Богатиноски	проф. д-р Мартин Петрески	VI, задолжителен				VI, избран	

110	Технологии на заварување	MPIZ307	3	VI	5	проф. д-р Добре Рунчев	асс.м-р Мартин Петрески					VI, задолжителен				
111	Креативност и иновативност во проектирањето	MPIZ308	3	VI	5	вон.проф. д-р Елисавета Дончева	вон.проф. д-р Елисавета Дончева					VI, задолжителен				
112	Заварливост на материјали	MPIZ309	3	VI	5	вон.проф. д-р Елисавета Дончева	асс.м-р Мартин Петрески					VI, задолжителен				
113	Анализа на откази кај металите	MPИЗ310	3	VI	5	вон.проф. д-р Филип Здравески	вон.проф. д-р Филип Здравески					VI, избран				
114	Надежност и ефективност на техничките системи	MPИЗ311	3	VI	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска					VI, избран				
115	Менаџмент на развој на нови производи	IIMI408	3	VI	5	проф. д-р Валентина Гечевска	асс. м-р Ема Василеска					VI, избран			VI, избран	
116	Производни системи	IIMZ301	3	V	5	проф. д-р Бојан Јованоски/проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски					V, задолжителен				
117	Операциски истражувања	IIMZ303	3	V	5	проф. д-р Бојан Јованоски/проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски					V, задолжителен				
118	Основи на мехатрониката	MHTZ302	3	V	5	Доц. д-р Марјан Цидров	Доц. д-р Марјан Цидров					V, избран		V, зад	V, избран	
119	Програмирање и симулации	MATZ301	3	V	5	проф. д-р Душан Чакмаков	Асс. м-р Филип Николовски					V, избран				
120	Менаџмент	IIMI04	3	V	5	проф. д-р Радмил Поленаковиќ	асс. м-р Александар Аргировски					V, избран				
121	Бази на податоци	MATИ302	3	V	5	проф. д-р Душан Чакмаков	проф. д-р Душан Чакмаков					V, избран		V, избран		
122	Планирање и управување на производството	IIMZ305	3	VI	5	проф. д-р Бојан Јованоски/проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски					VI, задолжителен				
123	Студија на работата	IIMZ306	3	VI	5	проф. д-р Бојан Јованоски/проф. д-р Роберт Миновски	асс. м-р Александар Аргировски					VI, задолжителен				
124	Менаџмент на квалитетот	IIMZ308	3	VI	5	проф. д-р Глигорче Вртаноски	асс. м-р Ема Василеска					VI, задолжителен				
125	Стратегиски менаџмент	IIMZ309	3	VI	5	проф. д-р Љубомир Дракулевски	проф. д-р Љубомир Дракулевски					VI, задолжителен				
126	Маркетинг	IIMI310	3	VI	5	проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска	проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска					VI, избран				
127	Менаџмент со човечки ресурси	IIMI311	3	VI	5	доц. д-р Трајче Велковски	доц. д-р Трајче Велковски					VI, избран				
128	Мотори и екологија	EEZ302	3	V	5	проф. д-р Даме Димитровски	проф. д-р Даме Димитровски							V, задолжителен		
129	Пречистување на отпадни води	EEZ304	3	VI	5	проф. д-р Зоран Марков	асс. м-р Радмила Колева							VI, задолжи	VI, избран	
130	Мониторинг на квалитет на вода	EEZ305	3	VI	5	проф. д-р Дарко Бабунски	проф. д-р Дарко Бабунски							VI, задолжи	VI, избран	
131	Електрични мотори и управување	MHTZ303	3	V	5	проф. д-р Гога Цветковски	проф. д-р Гога Цветковски							V, задолжителен		
132	Автоматизација на машини и процеси	AUSZ302	3	V	5	проф. д-р Лазе Трајковски	асс. м-р Радмила Колева							V, зад	V, задолжителен	
133	Автономни возила	MVTMI404	3	V	5	проф. д-р Кристина Јакимовска	проф. д-р Кристина Јакимовска							V, изб	V, изб	V, избран
134	Нумеричко управување и CAD/CAM	PIZ403	3	V	5	проф. д-р Зоран Пандилов	проф. д-р Зоран Пандилов асс. д-р Огнен Тутески							V, избран		

135	Обектно ориентирано програмирање	MATI304	3	V	5	проф. д-р Бојан Прангоски	проф. д-р Бојан Прангоски												V, избран
136	Принципи и апликации во мехатрониката	MHTZ304	3	VI	5	Доц. д-р Марјан Џидров	доц. д-р Марјан Џидров ас. м-р Дејан Шишковски												VI, задолжителен
137	Моделирање и симулации на механички системи	MHTZ305	3	VI	5	Доц. д-р Марјан Џидров	Доц. д-р Марјан Џидров												VI, задолжителен
138	Теорија на машини и механизми	MHTZ306	3	VI	5	проф. д-р Даме Коруноски	ас. м-р Анастасија Игњатовска												VI, задолжителен
139	Фотоволтаични системи	MHTI307	3	VI	5	проф. д-р Димитар Димитров	проф. д-р Димитар Димитров												VI, избран
140	Хидраулични волуменски машини	HEIZ403	3	V	5	вон. проф. д-р Виктор Илиев	вон. проф. д-р Виктор Илиев												V, задолжителен
141	Инженерско програмирање	MATI303	3	V	5	проф. д-р Никола Тунески	проф. д-р Никола Тунески												V, избран
142	Мехатронички системи	MHTZ401	3	V	5	проф. д-р Виктор Гаврилоски	доц. д-р Дејан Шишковски ас. м-р Дамјан Пециоски												V, избран
143	Динамика на објекти и процеси	AUSZ304	3	VI	5	проф. д-р Лазе Трајковски	проф. д-р Ана Лазаревска												VI, задолжителен
144	Реално-временски системи и симулации	AUSZ305	3	VI	5	проф. д-р Емил Заев	ас. м-р Радмила Колева												VI, задолжителен
145	Регулација на хидраулични машини	HEIZ407	3	VI	5	проф. д-р Дарко Бабунски	проф. д-р Дарко Бабунски												VI, избран
146	Ергономија на производи	INDZ301	3	V	8	проф. д-р Софија Сидоренко	проф. д-р Софија Сидоренко доц. д-р Елена Ангелеска												V, задолжителен
147	Производи од пластика	INDZ302	3	V	7	проф. д-р Иле Мирчески	ас. м-р Благоја Несторовски												V, задолжителен
148	ЗД моделирање и визуелизација	INDZ303	3	V	5	вон. проф. д-р Ташко Ризов	вон. проф. д-р Ташко Ризов												V, задолжителен
149	Анализа по методот на конечни елементи	INDZ304	3	V	5	вон. проф. д-р Никола Аврамов	ас. м-р Благоја Несторовски												V, задолжителен
150	Процес на дизајнирање	INDZ305	3	VI	8	проф. д-р Софија Сидоренко доц. д-р Елена Ангелеска	проф. д-р Софија Сидоренко доц. д-р Елена Ангелеска												VI, задолжителен
151	Еко дизајн	INDZ306	3	VI	7	доц. д-р Јелена Џокиќ	доц. д-р Јелена Џокиќ												VI, задолжителен
152	Дизајн на ентериери	INDI306	3	VI	5	проф. д-р Ристо Ташевски	доц. д-р Елена Ангелеска												VI, избран
153	Дизајн на машини и апарати	INDI307	3	VI	5	вон. проф. д-р Никола Аврамов	доц. д-р Елена Ангелеска												VI, избран
154	Безбедносно инженерство	PIZ201	3	VI	5	доц. д-р Трајче Велковски	доц. д-р Трајче Велковски												VI, избран
155	Компјутерско моделирање на алати	PII410	3	VI	5	проф. д-р Јасмина Чалоска	ас. д-р Огнен Тутески												VI, избран
156	Сензори, актуатори и процесори	AUSZ201	3	VI	5	проф. д-р Дарко Бабунски	проф. д-р Дарко Бабунски												VI, 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