

II ГОДИНА

Механика 3 - Динамика (5 ч.)
 др Ратко Павловић, ред. проф.
 мр Горан Јаневски, асист.

Машински елементи 1 (4 ч.)
 др Војислав Милтеновић, ред. проф.
 мр Миодраг Велимировић, асист.
 мр Јелена Стефановић Мариновић, асист.
 Милан Банић, асист.

Производне технологије (5 ч.)
 др Велибор Маринковић, ред. проф.
 др Мирослав Радовановић, ред. проф.
 мр Владислав Благојевић, асист.

Термодинамика (5 ч.)
 др Мића Вукић, доц.
 мр Предраг Живковић, асист.
 мр Драган Куштримовић, асист.
 Мирко Стојиљковић
 Марко Игњатовић

ПРЕДМЕТ ИЗБОРНОГ БЛОКА 2

Инжењерска економија (4 ч.)
 др Саша Ранђеловић, доц.

Менаџмент трошковима (4 ч.)
 др Војислав Стојиљковић, ред. проф.
 др Саша Ранђеловић, доц.

ПРЕДМЕТ ИЗБОРНОГ БЛОКА 1

Енглески језик (2 ч.)
 др Драгана Машовић, ред. проф.

Руски језик (2 ч.)
 мр Живојин Трајковић, виши пред.

Немачки језик (2 ч.)
 Драган Ристић, предавач

Француски језик (2 ч.)

Физичка култура (факултативно) (2 ч.)

Семестар									
1		3		5		7		9	
Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.
		1,8							
			7,8						
		1,7							
			3,4						
			3,4						
			3,4						
		0,9							
		0,9							
			7,8						
		2,4							
			0,6						
			1,8						
			1,8						
			1,8						
		1,7	1,7						
		1,7							
			1,7						
		0,8	0,8						
		0,8	0,8						
		0,8	0,8						
		0,8	0,8						

III ГОДИНА	Семестар									
	1		3		5		7		9	
	Пр.	Вej.	Пр.	Вej.	Пр.	Вej.	Пр.	Вej.	Пр.	Вej.
Зajеднички предмети за све профиле										
Управљање системима (3+3)										
др Властимир Николић, ред. проф.					2					
др Жарко Ћојбашић, доцент					1					
мр Иван Ћирић, сарадник					6					
Изборни предмет¹										
Теорија конструисања (3+3)										
др Властимир Ђокић, ред. проф.					3					
мр Миодраг Велимировић, асист.					3					
Мирослав Мијајловић, асист.					3					
Теорија машина и механизма (3+3)										
др Ненад Д. Павловић, ред. проф.					3					
др Милош Милошевић, доцент					3					
Теорија осцилација (3+3)										
др Катица Хедрих, ред. проф.					3					
мр Драган Јовановић, асист.					3					
Страни језик										
Енглески језик (2+0)										
др Драгана Машовић, ред. проф.					2					
Руски језик (2+0)										
мр Живојин Трајковић, виши пред.					2					
Немачки језик (2+0)										
Драган Ристић, предавач					2					
Фрацуски језик (2+0)										
					2					
Физичка култура (факултативно) (2+0)										

Профил: Енергетика и процесна техника

Механика флуида - пренос топлоте и материје (3+3)										
др Градимир Илић, ред. проф.					1,5					
мр Милош Јовановић, доц.					1,5		1,5			
мр Драган Куштримовић, асист.					1,5					
Турбомашине (3+3)										
др Драгица Миленковић, ред. проф.					3					
Јасмина Богдановић-Јовановић, асис. прип.					3					

Профил: Машинске конструкције и механизација

Машински елементи II (2+2)										
др Војислав Милтеновић, ред. проф.					2					
Милан Банић, асист.					2					
Основи теорије конструисања (3+3)										
др Бобан Анђелковић, доцент					3		3			

Профил: Мехатроника

Основи мехатронике (3+3)										
др Томислав Петровић, ред. проф.					3					
др Милош Милошевић, доцент					3					
Основи мерне технике (3+3)										
др Томислав Петровић, ред. проф.					3					
мр Слободан Јовановић, асист.					3					

Семестар									
1		3		5		7		9	
Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.

Профил: Производно-информационе технологије и менаџмент

Производне технологије (4+4)			
др Велибор Маринковић, ред. проф.		0,67	0,67
др Миодраг Стојиљковић, ред. проф.		0,41	
др Драгољуб Лазаревић, ред. проф.		0,50	
др Драган Темелјковски, ред. проф.		0,08	0,08
др Мирослав Радовановић, ред. проф.		1,17	
др Бојан Ранчић, ред. проф.		0,50	0,33
др Горан Раденковић, доцент		0,67	
мр Предраг Јанковић, асист.			1,00
мр Владислав Благојевић, асист.			0,41
мр Јелена Миловановић, асист.			0,83
Душан Петковић, асист.			0,67
Информациони системи (3+3)			
др Мирослав Трајановић, ред. проф.		1	
др Љиљана Радовић, доцент		2	
мр Драган Мишић, асист.			3

Профил: Саобраћајно машинство

Основи саобраћаја и транспорта (3+3)			
др Снежана Пејчић-Тарле, ред. проф.		3	3
Трибологија (3+3)			
др Душан Стаменковић, ванр. проф.		3	1
мр Милош Милованчевић, стип. минис.			2

Профил: Транспортна техника и логистика

		Смер: Транспорт и логистика	
Хидраулика и пнеуматика (3+3)			
др Драгиша Никодијевић, ред. проф.		3	
мр Саша Милановић, асист.			3
Техничка логистика (3+3)			
др Зоран Маринковић, ред. проф.		3	
мр Саша Марковић, асист.			3

IV ГОДИНА	Семестар										
	1		3		5		7		9		
	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	
Заједнички предмети за све профиле											
Филозофија и социологија науке (2+2)											
др Драгољуб Ђорђевић, ред. проф. Богдан Ђуровић, асист. припр.							2			2	
Страни језик (2+0)											
Енглески језик											
др Драгана Машовић, ред. проф.							2				
Руски језик											
мр Живојин Траковић, виши пред.							2				
Немачки језик											
Драган Ристић, предавач							2				
Фрацуски језик											
							2				
Физичка култура (факултативно) (2+0)											

Профил: Енергетика и процесна техника											
Смер: Енергетика											
Изборни предмет (бирају се два предмета са листе)											
Хидрауличне машине (3+3)											
др Драгица Миленковић, ред. проф. мр Живан Спасић, асист.							3			3	
Компресори и вентилатори (3+3)											
др Божидар Богдановић, ред. проф. мр Саша Милановић, асист.							3			3	
Транспорт цевима (3+3)											
др Божидар Богдановић, ред. проф. Јасмина Богдановић-Јовановић, асист. прип.							3			3	
Хидроенергетска постројења (3+3)											
др Драгица Миленковић, ред. проф. мр Живан Спасић, асист.							3			3	
Изборни предмет (бирају се два предмета са листе)											
Климатизација (3+3)											
др Братислав Благојевић, ред. проф. Марко Игњатовић							3			3	
Грејање и топлификација (3+3)											
др Велимир Стефановић, ванр. проф. мр Мирјана Лаковић, асист.							3			3	
Техника хлађења (3+3)											
др Братислав Благојевић, ред. проф. Мирко Стојиљковић							3			3	
Термоенергетска постројења (3+3)											
др Драгољуб Живковић, ред. проф. мр Дејан Митровић, асист.							3			3	

Профил: Машинске конструкције и механизација											
Виртуелно конструисање (3+3)											
др Драган Милчић, ванр. проф. Мирослав Мијајловић, асист.							3			3	
Преносници снаге (4+4)											
др Војислав Милтеновић, ред. проф. мр Јелена Стефановић Мариновић, асист.							4			4	
Методe конструисања (3+3)											
др Властимир Ђокић, ред. проф. др Бобан Анђелковић, доцент							3			3	
Моделирање и симулација (3+3)											
др Бобан Анђелковић, доцент мр Милош Милованчевић, стип. минис.							3			3	

Семестар									
1		3		5		7		9	
Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.

Профил: Саобраћајно машинство

Комбиновани транспорт и логистика (3+3) др Зоран Маринковић, ред. проф. мр Горан Петровић, асист. Никола Петровић	3		2		1
Одржавање саобраћајних средстава (3+3) др Душан Стаменковић, ванр. проф. мр Горан Петровић, асист.	3			3	
Програмски пакети (3+3) др Миомир Јовановић, ред. проф. мр Саша Марковић, асист. Предраг Милић, истр. сарад.	3		2		1
Изборни предмет (бира се један предмет са листе)					
Безбедност саобраћаја (2+2) др Радисав Вукадиновић, ванр. проф.	2		2		
Моторна возила (2+2) др Александар Стефановић, ред. проф. мр Бобан Николић, асист.	2			2	
Транспорт цевима (2+2) др Божидар Богдановић, ред. проф. мр Саша Милановић, асистент	2			2	
Експлоатација железничких возила (2+2) др Душан Стаменковић, ванр. проф.	2			2	

Профил: Транспортна техника и логистика

Смер: Транспорт и логистика					
Интернет технологије (2+4) др Миомир Јовановић, ред. проф. Предраг Милић, истр. сарад.	2			4	
Складиштење и комисионирање (3+3) др Зоран Маринковић, ред. проф. Предраг Милић, истр. сарад.	3			3	
CAD технологије II (3+3) др Миомир Јовановић, ред. проф. Предраг Милић, истр. сарад. Никола Петровић	3		2		1
Изборни предмет (бира се један предмет са листе)					
Транспорт у струји флуида (3+3) др Божидар Богдановић, ред. проф. мр Саша Милановић, асист.	3			3	
Одржавање саобраћајних средстава (3+3) др Душан Стаменковић, ванр. проф. мр Горан Петровић, асист.	3			3	

V ГОДИНА	Семестар									
	1		3		5		7		9	
	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.
Заједнички предмети за све профиле										
Филозофија и социологија науке (2+2)										
др Драгољуб Ђорђевић, ред. проф.										
Богдан Ђуровић, асист. припр.										
2										
2										
Физичка култура (факултативно) (2+0)										

Профил: Енергетика и процесна техника										
Смер: Енергетика										
Моделска и експериментална испитивања (3+3)										
др Божидар Богдановић, ред. проф.										
Јасмина Богдановић-Јовановић, асист. припр.										
3										
3										
Моделирање енергетских објеката и процеса (3+3)										
др Драгица Миленковић, ред. проф.										
Живојин Стаменковић										
3										
3										
Изборни предмет (бира се један предмет са листе)										
Котлови (3+3)										
др Бранислав Стојановић, доц.										
мр Дејан Митровић, асист.										
3										
3										
Вишефазна струјања (3+3)										
др Драгољуб Живковић, ред. проф.										
мр Јелена Јаневски, асист.										
3										
3										
Изборни предмет (бира се један предмет са листе)										
Теорија турбомашина (3+3)										
др Драгица Миленковић, ред. проф.										
мр Живан Спасић, асист.										
3										
3										
Динамика гасова (3+3)										
др Зоран Боричић, ред. проф.										
др Милош Јовановић, доц.										
3										
3										

Профил: Машинске конструкције и механизација										
Технолошност (3+3)										
др Властимир Ђокић, ред. проф.										
мр Миодраг Велимировић, асист.										
3										
3										
Развој производа (3+3)										
др Војислав Милтеновић, ред. проф.										
Милан Банић, асист.										
3										
3										
Изборни предмет (бирају се два предмета са листе)										
Транспортне машине (2+2)										
др Зоран Маринковић, ред. проф.										
мр Саша Марковић, асист.										
2										
2										
Пројектовање софтвера (2+2)										
др Драган Милчић, ванр. проф.										
Мирослав Мијајловић, асист.										
2										
2										
Методe развоја производа (2+2)										
др Војислав Милтеновић, ред. проф.										
мр Миодраг Велимировић, асист.										
Милан Банић, асист.										
2										
1										
1										
Железничка возила (2+2)										
др Душан Стаменковић, ванр. проф.										
мр Срђан Стојчић, сарадник										
2										
2										
Интегрални развој производа (2+2)										
др Војислав Милтеновић, ред. проф.										
мр Миодраг Велимировић, асист.										
2										
2										
Машине за паковање (2+2)										
др Миодраг Стојиљковић, ред. проф.										
мр Владислав Благојевић, асист.										
2										
2										
Машине дуванске индустрије (2+2)										
др Драган Милчић, ванр. проф.										
2										
2										
Машине гумарске индустрије (2+2)										
др Властимир Ђокић, ред. проф.										
2										
2										
Вибрационе и виброударне машине (2+2)										
др Катица Хедрих, ред. проф.										
2										
2										

Семестар									
1		3		5		7		9	
Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.	Пр.	Веж.

Профил: Мехатроника

Микромеханика (3+3) др Ненад Д. Павловић, ред. проф. др Милош Милошевић, доцент			3		3
Моделирање мехатроничких система (4+4) др Милош Милошевић, доцент Драган Јовановић, истр. сарад.			4		4
Изборни предмет (бирају се два предмета са листе)					
Аутоматизација процеса (3+3) др Властимир Николић, ред. проф. Ћирић Иван, истр. сарад.			3		3
Неуро и фази управљање (3+3) др Жарко Ћојбашић, ванр. проф. Ћирић Иван, истр. сарад.			3		3
Видео надзор и контрола (3+3) др Аца Мицић, ванр. проф. Биљана Ђорђевић, асист. припр.			3		3

Профил: Производно-информационе технологије и менаџмент

Одржавање техничких система (3+3) др Пења Милосављевић, доц.			3		3
Организација предузећа (3+3) др Војислав Стојиљковић, ред. проф. др Пења Милосављевић, доц.			3		3
Изборни предмет (бирају се два предмета са листе)					
Програмирање НУМА (2+2) др Миодраг Манић, ред. проф. мр Милош Стојковић, асист.			2		2
Технологија превлака и ојачања површина (3+2) др Горан Раденковић, ванр. проф. Душан Петковић, асист.			3		2
Интелигентни производни системи (2+2) др Миодраг Манић, ред. проф. мр Милош Стојковић, асист.			2		2
Дигитални системи управљања (2+2) др Миодраг Стојиљковић, ред. проф. мр Владислав Благојевић, асист.			2		2
Инжењерска економија (2+2) др Мирослав Радвановић, ред. проф. др Велибор Маринковић, ред. проф. мр Предраг Јанковић, асист.			1		1
			1		2

Профил: Саобраћајно машинство

Јавни градски превоз путника (3+3) др Љубислав Васин, доцент			3		3
Организација и технологија ваздушног саобраћаја (3+3)			3		3
Моторна возила (2+2) др Александар Стефановић, ред. проф. Мр Бобан Николић, асистент			2		2
Транспорт цевима (2+2) др Божидар Богдановић, ред. проф. мр Саша Милановић, асистент			2		2
Експлоатација железничких возила (2+2) др Душан Стаменковић, ванр. проф.			2		2

