

Студијски програм: **Железничко машинство**

поље: **Техничко-технолошке науке**

област: **Машинско инжењерство**

врста студија: **Основне струковне студије**

стручни назив: **Струковни инжењер машинства**

скраћеница: **Струк. инж. маш.**

Р.б.	Назив предмета	Распоред предмета по семестрима са недељним фондом часова ПРЕДАВАЊА+ВЕЖБЕ						ЕСПБ
		I	II	III	IV	V	VI	
1.	Математика 1	3+3						8
2.	Техничка физика	2+4						8
3.	Техничко споразумевање са применом рачунара	2+3						7
4.	Основи информатичких технологија	2+1						4
5.	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)							
	Социологија рада *	2+0						3
	Основи менаџмента*	2+0						3
6.	Енглески језик 1		2+2					6
7.	Математика 2		2+2					6
8.	Основи електротехнике		2+4					8
9.	Кориснички програми		2+2					5
10.	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 6)							
	Основи програмирања*		2+2					5
	Транспортне и комерцијалне особине робе*		2+2					5
	Основи грађевинарства*		2+2					5
	Основи машинства*		2+2					5
	Организација заштите на раду у саобраћају*		2+2					5
	Организација превоза 1*		2+2					5
11.	Енглески језик 2			2+2				5
12.	Механика и отпорност материјала			3+3				8
13.	Технологија материјала са заштитом			3+1				6
14.	Железничка кола 1			2+2				6
15.	Кочнице на железничким возилима			2+2				5
16.	Вуча и шински саобраћајни системи				2+2			6
17.	Машински елементи				2+3			7
18.	Железничка кола 2				2+2			6
19.	Вучна возила 1				3+3			8
20.	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)							
	Екологија*				2+0			3
	Пословне комуникације *				2+0			3
21.	Вуча возова					2+2		6
22.	Вучна возила 2					2+4		8
23.	Експлоатација вучних возила 1					2+2		5
24.	Одржавање возних средстава 1					2+2		5
25.	Експлоатација железница 1					2+2		6
26.	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)							
	Пословна етика*					2+0		3
	Основи пословног и радног права*					2+0		3
27.	Експлоатација вучних возила 2						2+2	6
28.	Одржавање возних средстава 2						2+2	6
29.	Стручна пракса						1+7	5
30.	Завршни рад						0,5+0,5	10
УКУПНО								180