

## 2. letnik

NTF › OMM › Študij › 1. stopnja › Inženirstvo materialov (UN) › Predmetnik › 2. letnik

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
<b>3. semester</b>	<b>225</b>	<b>15</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>30</b>
Prenos toplote in snovi	30	15	30	0	75	5
Fizikalna metalurgija 1	60	0	30	0	90	6
Matematika 3	30	0	30	0	60	4
Mehanika materialov	45	0	30	0	75	5
Termodinamika materialov 1	45	0	30	0	75	5
Termodinamski praktikum	15	0	60	0	75	5
<b>4. semester</b>	<b>225</b>	<b>15</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>30</b>
Numerično modeliranje	30	15	30	0	75	5
Proizvodni sistemi v trdnem	60	0	30	0	90	6
Preiskava materialov	45	0	30	0	75	5
Pirometalurgija železa in zlitin	45	0	30	0	75	5
Procesni in livarski praktikum	15	0	60	0	75	5
Splošni izbirni predmet*	30	0	30	0	60	4
Splošni izbirni 1	0	0	0	0	0	
<b>SKUPAJ</b>	<b>450</b>	<b>30</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>60</b>

### Oznake v predmetniku pomenijo:

P – predavanja

S – seminar

V – vaje

D – druge oblike neposrednega pedagoškega dela (predvsem projektno delo)

ECTS – kreditne točke po evropskem sistemu prenosa kreditnih točk (1 kreditna točka pomeni 30 ur obremenitve študenta)

**Splošni izbirni predmet 1** v vrednosti najmanj 5 ECTS študent izbere iz predmetnega stebra **Izbirni predmeti – Splošni izbirni predmet** na strani 3. letnika.