

## 3. letnik

NTF › OMM › Študij › 1. stopnja › Inženirstvo materialov (UN) › Predmetnik › 3. letnik

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
<b>5. semester</b>	<b>195</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>25</b>
Strokovni izbirni 1	0	0	0	0	0	
Strokovni izbirni 2	45	0	30	0	75	5
Strokovni izbirni 3	45	0	30	0	75	5
Strokovni izbirni 4	45	0	30	0	75	5
Strokovni izbirni 5	45	0	30	0	75	5
Energetsko predelovalni praktikum	15	15	45	0	75	5
<b>6. semester</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>30</b>
Organizacija in management podjetja	45	15	15	0	75	5
Modelski praktikum	15	0	60	0	75	5
Splošni izbirni 2	45	0	30	0	75	5
Strokovni izbirni 6	45	0	30	0	75	5
Diplomsko delo	75	15	75	0	165	10
<b>SKUPAJ</b>	<b>420</b>	<b>45</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>55</b>

### Izbirni predmeti

	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
Polimeri - skupina B * (obvezno izbrati Polimerno kemijo)	45	15	15	0	75	5
Keramika - skupina B	45	0	30	0	75	5
Kompoziti - skupina B	30	30	15	0	75	5
Reciklaža materialov - skupina C	45	0	30	0	75	5
Meritve in regulacije - skupina C	30	0	45	0	75	5
Posebne tehnike litja - skupina C	45	0	30	0	75	5
Fizikalno-kemijske osnove spajanja - skupina C	45	0	30	0	75	5
Korozija in zaščita - skupina C	45	0	30	0	75	5
Arheometalurgija - skupina C	45	15	15	0	75	5
Elektrotehnika - skupina C	45	0	30	0	75	5
Ognjevzdržna gradiva - skupina C	45	0	30	0	75	5
Metalurgija prahov - skupina C	30	15	30	0	75	5
Umetnostno oblikovanje kovin - skupina C	30	0	45	0	75	5
Industrijske peči - skupina C	30	0	45	0	75	5
Strokovna angleščina - skupina C	45	0	30	0	75	5
Posebne tehnike preoblikovanja - skupina C	45	0	30	0	75	5
Procesna jeklarska tehnika - skupina A	45	0	30	0	75	5
Procesna metalurgija neželeznih kovin - skupina A	45	0	30	0	75	5
Livarstvo - skupina A	45	0	30	0	75	5
Predelava materialov - skupina A	45	0	30	0	75	5
Toplotna tehnika - skupina A	30	15	45	0	90	5
Fizikalna metalurgija jekla - skupina B	45	0	30	0	75	5
Fizikalna metalurgija neželeznih kovin - skupina B	45	0	30	0	75	5
Polimerna kemija - skupina B	45	15	15	0	75	5
Osnove ekonomske analize - Splošni izbirni predmet	45	0	45	0	90	6
Temelji trženja - Splošni izbirni predmet	30	0	0	0	30	4
Osnove poslovnih financ - Splošni izbirni predmet	45	0	45	0	90	6
Ekonomika poslovanja v montanističnih podjetjih - Spl.izbirni predmet	30	15	15	0	60	4

Ekonomika okolja - Splošni izbirni predmet	45	0	15	0	60	6
Projektni menedžment - Splošni izbirni predmet	30	0	30	0	60	4

**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 5 ECTS študent v okviru predmetnega stebra **Izbirni predmeti** izbere med predmeti, naštetimi pod **Splošni izbirni predmeti**.

**Splošni izbirni predmet 2** v vrednosti 5 ECTS študent v okviru predmetnega stebra **Splošni izbirni predmeti** izbere po lastni želji na katerem koli programu, kateri koli fakulteti oz. univerzi.

Študent izbere **strokovne predmete 1, 2, 3 in 4** iz predmetnega stebra **Izbirni predmeti**, vsakega v vrednosti 5 ECTS, torej skupaj 20 ECTS, na sledeč način:

– izbrati mora vse štiri iz skupina A ali vse štiri iz skupine B

Študent izbere **strokovni predmet 5** v vrednosti 5 ECTS iz predmetnega stebra **Izbirni predmeti** glede na naslednji način: v primeru izbora izbirnih predmetov iz skupine A izbere strokovni predmet 5 iz skupine B in obratno, v primeru izbora izbirnih predmetov iz skupine B izbere strokovni predmet 5 iz skupine A. Predmeti se ne smejo ponavljati.

Študent izbere **strokovni predmet 6** v vrednosti 5 ECTS iz predmetnega stebra **Izbirni predmeti** – skupina C. Izbor predmeta naj bo blizu tematiki prakse oz. diplomskega dela.