

3. letnik

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

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
5. semester	240	15	195	450	900	30
Strokovni izbirni 1	45	0	30	75	150	5
Strokovni izbirni 2	45	0	30	75	150	5
Strokovni izbirni 3	45	0	30	75	150	5
Strokovni izbirni 4	45	0	30	75	150	5
Strokovni izbirni 5	45	0	30	75	150	5
Energetsko predelovalni praktikum	15	15	45	75	150	5
6. semester	150	165	135	450	900	30
Organizacija in management podjetja	45	15	15	75	150	5
Modelski praktikum	15	0	60	75	150	5
Splošni izbirni 2	45	0	30	75	150	5
Strokovni izbirni 6	45	0	30	75	150	5
Diplomsko delo	0	150	0	150	300	10
SKUPAJ	390	180	330	900	1800	60


Izbirni predmeti

	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
Polimeri - skupina B * (obvezno izbrati Polimerno kemijo)	45	15	15	75	150	5
Keramika - skupina B	45	0	30	75	150	5
Kompoziti - skupina B	30	30	15	75	150	5
Reciklaža materialov - skupina C	45	0	30	75	150	5
Meritve in regulacije - skupina C	30	0	45	75	150	5
Posebne tehnike litja - skupina C	45	0	30	75	150	5
Fizikalno-kemijske osnove spajanja - skupina C	45	0	30	75	150	5
Korozija in zaščita - skupina C	45	0	30	75	150	5
Arheometalurgija - skupina C	45	15	15	75	150	5
Elektrotehnika - skupina C	45	0	30	75	150	5
Ognjevzdržna gradiva - skupina C	45	0	30	75	150	5
Metalurgija prahov - skupina C	30	15	30	75	150	5
Umetnostno oblikovanje kovin - skupina C	30	0	45	75	150	5
Industrijske peči - skupina C	30	0	45	75	150	5
Strokovna angleščina - skupina C	45	0	30	75	150	5
Posebne tehnike preoblikovanja - skupina C	45	0	30	75	150	5
Procesna jeklarska tehnika - skupina A	45	0	30	75	150	5
Procesna metalurgija neželeznih kovin - skupina A	45	0	30	75	150	5
Livarstvo - skupina A	45	0	30	75	150	5
Predelava materialov - skupina A	45	0	30	75	150	5
Toplotna tehnika - skupina A	30	15	30	75	150	5
Fizikalna metalurgija jekla - skupina B	45	0	30	75	150	5
Fizikalna metalurgija neželeznih kovin - skupina B	45	0	30	75	150	5
Polimerna kemija - skupina B	45	15	15	75	150	5
Nanotehnologije in nanomateriali	35	10	30	90	165	6
Osnove ekonomske analize - Splošni izbirni predmet	45	0	45	90	180	6
Temelji trženja - Splošni izbirni predmet	30	30	0	60	120	4
Osnove poslovnih financ - Splošni izbirni predmet	45	0	45	90	180	6

Ekonomika poslovanja v montanističnih podjetjih - Spl.izbirni predmet	30	15	15	60	120	4
Ekonomika okolja - Splošni izbirni predmet	45	30	15	90	180	6
Projektni menedžment - Splošni izbirni predmet	30	15	15	60	120	4


Oznake v predmetniku pomenijo:


P – predavanja


 seminar


V – vaje


 **Destopnost** – 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:

•  prati 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.



[Skip to content](#)