

## 2. letnik

NTF › OMM › Študij › 2. stopnja › Metalurgija in materiali (MAG) › 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>450</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
Načrtovanje materialov	45	0	45	90	180	6
Tehnologija aluminija	45	15	30	90	180	6
Kompoziti	45	0	45	90	180	6
Izbirni predmet 1	30	0	30	60	120	4
Izbirni predmet 2	30	0	30	60	120	4
Izbirni predmet 3	30	0	30	60	120	4
<b>4. semester</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>315</b>	<b>450</b>	<b>30</b>
Magistrsko delo	0	0	135	315	450	30
<b>SKUPAJ</b>	<b>225</b>	<b>15</b>	<b>345</b>	<b>765</b>	<b>1350</b>	<b>60</b>

Izbirni predmeti	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
Meritve in obdelava podatkov	30	10	20	60	120	4
Praksa	0	0	60	60	120	4
Izbrana poglavja iz višje matematike	30	0	30	60	120	4
Mehanika polimerov	30	0	30	60	120	4
Korozija	30	15	15	60	120	4
Strukturna keramika	30	0	30	60	120	4
Analiza poškodb	40	0	20	60	120	4
Materiali v elektroniki in elektrotehniki	30	0	30	60	120	4
Vzdržljivost materialov	30	15	15	60	120	4
Industrijske in procesne peči	30	0	30	60	120	4
Vlivanje ingotov in kontinuirano vlivanje	30	10	20	60	120	4
Specialne jeklarske tehnologije	25	15	20	60	120	4
Livarske tehnike	30	10	20	60	120	4
Metalurgija prahov	30	15	15	60	120	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)