

Osnovne akademske studije METALURGIJA**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	3		8	Prof dr Zorica Leka	Prof dr Zorica Leka
Matematika I	3	3		7	Prof dr Biljana Zeković PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika I	2	2		5	Prof dr Slobodan Jovanović PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo I	2	2		5	Prof dr Veselin Ivanović ETF	Mr Nevena Radović ETF Mr Boris Marković ETF
Sociologija	2	0		3	Prof dr Srđan Vukadinović FF	-
Strani Jezik	2	0		2	Engl Danilo Alagić Rus Mr Neda Andrić	-

II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	3		8	Prof dr Željko Jaćimović	Dr I. Bošković
Matematika II	3	3		7	Prof dr Biljana Zeković PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika II	2	2		5	Prof dr Slobodan Jovanović PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo II	2	2		4	Prof dr Veselin Ivanović ETF	Mr Nevena Radović ETF Mr Boris Marković ETF
Tehnička dokumentacija	2	2		4	Prof dr Vuk Čulafić MF	Mr Radosav Tomović MF
Strani jezik	2	0		2	Engl Danilo Alagić Rus Mr Neda Andrić	-

III semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Termodinamika materijala	3	2		7	Doc dr Irena Nikolić	Doc dr Irena Nikolić
Fizička hemija sa elektrohemijom	3	2		8	Prof. dr Mileta Ivanović (2) Prof. dr Vladimir Komnenić (1)	Dr Ivana Bošković (1) Doc dr Veselinka Grudić (1)
Mehaničko ponašanje materijala	3	2		7	Prof. dr Kemal Delijić	Mr Nebojsa Tadic
Struktura materijala	3	3		8	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić

IV semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fazne transformacije	3	3		8	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
Toplotna tehnika u metalurgiji	3	2		7	Prof. dr Milisav Lalović	Prof. dr Milisav Lalović
Ispitivanje materijala	3	2		6	Prof. dr Kemal Delijić	Mr Nebojsa Tadic
Elektrotehnika sa elektronikom	2	2		4	Prof dr Milovan Radulović ETF	Mr Tatjana Stanković ETF
Korozija i zaštita	2	2		5	Prof dr Jelena Pješčić	Mr Dragan Radonjic

V semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fizika čvrstoće i plastičnosti	3	2		7	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Osnovi metalurških procesa	3	2		6	Prof. dr Dragoljub Blečić	Prof. dr Dragoljub Blečić
Metalurške peći	3	2		6	Prof. dr Milisav Lalović	Mr Nebojsa Tadic
Livarsvo I	3	2		6	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Pstrojenja i projektovanje u metalurgiji	2	2		5	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic

VI semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Metalurgija gvožđa i čelika	3	2		7	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Metalurgija obojenih metala	3	2		6	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Livarsvo II	2	2		5	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Procesi deformacije	3	2		6	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Termička obrada metala	3	2		6	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović

Postdiplomske akademske specijalističke studije “Metalurgija”

I semestar (za sva tri usmjerenja isti)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Metalurgija praha	3	2		6	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Zavarivanje i spajanje	3	2		6	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
Kristalografija	3	1		5	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Karakterizacija materijala	3	2		6	Prof. dr Vanja Asanović Prof. dr Nada Blagojević	Prof. dr Vanja Asanović Mr Snezana Brasanac
Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2		5	Doc dr Irena Nikolic	Doc dr Irena Nikolic
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	

II semestar (student bira jedno od tri usmjerenja)

Usmjerenje-Metalurgija aluminijuma

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Eksterni konkurs	Eksterni konkurs
Ekstraktivna metalurgija Al	2	2		3	Prof. dr Dragoljub Blečić	Prof. dr Dragoljub Blečić
Livenje aluminijuma	2	2		3	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Prerada aluminijuma deformacijom	2	2		3	Prof dr Kemal Delijić	Mr Nebojsa Tadić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

Usmjerenje-Metalurgija čelika

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4		
Vanpećna obrada čelika	2	2		3	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Livenje čelika	2	2		3	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Prerada čelika deformacijom	2	2		3	Prof dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

Usmjerenje-Metalurško inženjerstvo

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4		
Inženjerstvo površina	2	2		3	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović
Metalurgija zavarivanja	2	2		3	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
Modeliranje toplotnih procesa	2	2		3	Prof. dr Milisav Lalović	Mr Nebojsa Tadić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

Postdiplomske akademske magistarske studije “Metalurgija”

I semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Procesiranje prahova	3	2		6	Prof dr Mira Vukčević Prof dr Dragoljub Blečić	Prof dr Mira Vukčević Prof dr Dragoljub Blečić
Metali i legure	3	2		6	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović
Kristalografija	3	1		5	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Karakterizacija materijala	3	2		6	Prof dr Vanja Asanović Prof dr Nada Blagojević	Prof dr Vanja Asanović Mr Snezana Brasanac
Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2		5	Doc dr Irena Nikolić	Doc dr Irena Nikolić
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	

II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Numeričke metode i statistika	3	2		8	Doc dr Vladimir Jaćimović	Doc dr Vladimir Jaćimović
Nauka o metalima (odab pogl)	3	2		10	Doc dr Irena Nikolić (2) Prof. dr Žarko Blečić (1)	Doc dr Irena Nikolić (1) Prof. dr Žarko Blečić (1)
Fenomeni prenosa	3	2		10	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

III SEMESTAR (STUDENT BIRA USMJERENJE) nije u okviru budžetskog plana