

**SVEUČILIŠNI STRUČNI IZVANREDNI STUDIJ LJEVARSTVO**

**AKADEMSKA GODINA 2011./2012.**

**I SEMESTAR**

Naziv predmeta	Vrsta nastave	Broj sati tjedno	Nastavnik	Udio nastavnika, %	Napomena
Matematika	Predavanja	3	J. Lopatič	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	J. Lopatič	100	Auditorne
Fizika	Predavanja	3	R. Pezer	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	R. Pezer	100	Auditorne i laboratorijske
Opća i anorganska kemija	Predavanja	3	D. Hršak	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	D. Hršak	100	Laboratorijske
Tehničko crtanje i elementi strojeva	Predavanja	2	L. Lazić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	L. Lazić	100	Auditorne i projektantske
Uvod u poduzetništvo	Predavanja	2	A. Preloščan	100	
	Seminar	1	A. Preloščan	100	
	Vježbe	0	-	-	
Engleski jezik I	Predavanja	1	V. Smolković-Arbanas	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	V. Smolković-Arbanas	100	Auditorne

## II SEMESTAR

Naziv predmeta	Vrsta nastave	Broj sati tjedno	Nastavnik	Udio nastavnika, %	Napomena
Osnove fizikalne metalurgije	Predavanja	3	P. Matković	50	
			T. Matković	50	
	Seminar	1	P. Matković	50	
			T. Matković	50	
Vježbe	0	-	-		
Termodinamika i kinetika metalurških procesa	Predavanja	3	A. Markotić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	0	-	-	
Toplotehnika	Predavanja	2	J. Črnko	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	J. Črnko	100	Auditorne
Kemijske analize i mjerenja u ljevarstvu	Predavanja	2	A. Štrkalj	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	A. Štrkalj	100	Laboratorijske
Upravljanje kvalitetom	Predavanja	2	S. Rešković	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	S. Rešković	100	Auditorne
Engleski jezik II	Predavanja	1	V. Smolković-Arbanas	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	V. Smolković-Arbanas	100	Auditorne

### III SEMESTAR

Naziv predmeta	Vrsta nastave	Broj sati tjedno	Nastavnik	Udio nastavnika, %	Napomena
Tehnologija izrade kalupa i jezgara	Predavanja	3	F. Unkić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	F. Unkić	100	Laboratorijske i terenske
Razvrstavanje i svojstva ljevarskih slitina	Predavanja	2	Z. Zovko Brodarac	50	
			Z. Glavaš	50	
	Seminar	1	Z. Zovko Brodarac	50	
			Z. Glavaš	50	
Vježbe	0	-	-		
Osnove skrućivanja i razvoja mikrostrukture	Predavanja	3	F. Unkić	50	
			Z. Zovko Brodarac	50	
	Seminar	0	-	-	
Vježbe	1	Z. Zovko Brodarac	100	Auditorne	
Peći u ljevarstvu i vatrostalni materijali	Predavanja	3	J. Črnko	50	
			A. Rađenović	50	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	J. Črnko	50	Auditorne
A. Rađenović			50	Auditorne i laboratorijske	
Tehnologija taljenja i kontrola kvalitete taline	Predavanja	3	F. Unkić	50	
			Z. Glavaš	50	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	F. Unkić	50	Terenske
Z. Glavaš			50	Terenske i laboratorijske	
Zbrinjavanje i uporaba ljevaoničkih materijala	Predavanja	2	I. Brnardić	100	
	Seminar	1	I. Brnardić	100	
	Vježbe	0	-	-	

#### IV SEMESTAR

Naziv predmeta	Vrsta nastave	Broj sati tjedno	Nastavnik	Udio nastavnika, %	Napomena
Projektiranje sustava ulijevanja i napajanja	Predavanja	2	F. Unkić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	F. Unkić	100	Auditorne i projektantske
Tehnologija lijevanja željeznih metala	Predavanja	3	Z. Glavaš	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	Z. Glavaš	100	Terenske
Tehnologija lijevanja obojenih metala	Predavanja	3	Z. Zovko Brodarac	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	Z. Zovko Brodarac	100	Terenske
Primjena informatičkih tehnologija u ljevarstvu	Predavanja	2	F. Unkić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	Z. Zovko Brodarac	100	Laboratorijske
Toplinska obrada	Predavanja	2	M. Gojić	50	
			S. Kožuh	50	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	0	-		
Ispitivanje materijala	Predavanja	2	S. Rešković	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	S. Rešković	100	Laboratorijske

## V SEMESTAR

Naziv predmeta	Vrsta nastave	Broj sati tjedno	Nastavnik	Udio nastavnika, %	Napomena
Metalografska analiza	Predavanja	2	F. Unkić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	2	F. Unkić	100	Laboratorijske
Analiza grešaka na odljevcima	Predavanja	2	Z. Glavaš	50	
			Z. Zovko Brodarac	50	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	0	-	-	
Zavarivanje	Predavanja	2	M. Gojić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	S. Kožuh	100	Laboratorijske
Lijevanje aluminijskih poluproizvoda *	Predavanja	2	N. Dolić	100	
	Seminar	1	N. Dolić	100	
	Vježbe	0	-	-	
Osnove modeliranja u ljevarstvu *	Predavanja	2	V. Grozdanić	100	
	Seminar	0	-	-	
	Vježbe	1	V. Grozdanić	100	Laboratorijske
Korozija i zaštita odljevaka *	Predavanja	2	J. Malina	100	
	Seminar	1	J. Malina	100	
	Vježbe	0	-	-	
Inženjerstvo površina *	Predavanja	2	M. Gojić	100	
	Seminar	1	M. Gojić	100	
	Vježbe	0	-	-	

\* - izborni predmet