


	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- MASTER	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - MASTER**  
(II НИВО СТУДИЈА)

**МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**НАСТАВНИ ПЛАН**

**Бор, 2008.**

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- MASTER	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

#### ПРВА ГОДИНА – I СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
1	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија III	3+1+2+0	8
2	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	3+1+2+0	8
3	Изборни предмет I		2+1+1+0	6
3.1	ММИ1ТМ	<i>Термодинамика материјала</i>		
3.2	ММИ1ФР	<i>Фазне равнотеже</i>		
3.3	ММИ1ТС	<i>Теорија синтеровања</i>		
3.4	ММИ1КФТ	<i>Кинетика фазних трансформација</i>		
4	Изборни предмет II		3+2+1+0	8
4.1	ММИ1ФП1	<i>Феномени преноса I</i>		
4.2	ММИ1ССПМ	<i>Структура и својства племенитих метала</i>		
Укупно			11+5+6	30

#### ПРВА ГОДИНА – II СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
5	Изборни предмет III		3+1+2+0	8
5.1	ММИ1КПДЖП	<i>Конти поступци за добијање жице и профила</i>		
5.2	ММИ1МЛОМ	<i>Металургија легура обојених метала</i>		
5.3	ММИ1МЛГЧ	<i>Металургија ливеног гвожђа и челика</i>		
5.4	ММИ1ПРПМ	<i>Прерада ретких и племенитих метала</i>		
6	МИМ1ТОИДМР	Теоријске основе за израду дипломског -мастер рада	2+2+0+11*	8
7	ММИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6**	6
8	ММИ1ИДМР	Израда дипломског - мастер рада		8
Укупно			5+3+2+11	30

\*) активна настава на дипломским студијама се састоји од часова предавања (прва цифра), часова аудиторних или рачунских вежби (друга цифра), часова експерименталних вежби (трећа цифра) и часова самосталног истраживачког рада (четврти број у ознаци)

\*\*\*) пети број означава остале часове, који се не убрајају у активну наставу