


	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ Технички факултет у Бору, Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
 (III НИВО СТУДИЈА)

МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

НАСТАВНИ ПЛАН



	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ Технички факултет у Бору, Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

ПРВА ГОДИНА – I СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
1	Предмети изборног блока 1.		6+4	15
1.1	ДМИ1МНИР	<i>Методологија НИР-а</i>		
1.2	ДИМ1ПМ	<i>Пројект менаџмент</i>		
2	Предмети изборног блока 2.		6+4	15
2.1	ДМИ1ПП	<i>Пирометалурички процеси</i>		
2.2	ДМИ1ХЕП	<i>Хидро и електрометалурички процеси</i>		
2.3	ДМИ1ФМ4	<i>Физичка металургија 4</i>		
Укупно			12+8	30

ПРВА ГОДИНА – II СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
3	Предмети изборног блока 3.		6+4	15
3.1	ДМИ1МТ2	<i>Металуричка термодинамика 2</i>		
3.2	ДМИ1МР	<i>Металурички реактори</i>		
3.3	ДМИ1ФЧПМ	<i>Физика чврстоће и пластичности метала</i>		
3.4	ДМИ1МППМ	<i>Механичко понашање метала</i>		
4	Предмети изборног блока 4.		6+4	15
4.1	ДМИ1МК	<i>Металуричка кинетика</i>		
4.2	ДМИ1СММ	<i>Савремени метални материјали</i>		
4.3	ДМИ1СМКМ	<i>Савремене методе карактеризације материјала</i>		
Укупно			12+8	30

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ Технички факултет у Бору, Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

ДРУГА ГОДИНА – III СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
5	Предмети изборног блока 5.		6+4	20
5.1	ДМИ2ФП2	<i>Феномени преноса 2</i>		
5.2	ДМИ2СПЛМЛ	<i>Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству</i>		
5.3	ДМИ2СММК	<i>Синтеровани метални материјали и композити</i>		
6	ДМИ2ДДТ	Докторска дисертација – дефинисање теме	10	10
Укупно			20	30

ДРУГА ГОДИНА – IV СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
7	ДМИ2ДДСНИР1	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 1	20	30
Укупно			20	30

ТРЕЋА ГОДИНА – V СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
8	ДМИ3ДДНИР2	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 2	20	30
Укупно			20	30

ТРЕЋА ГОДИНА – VI СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
9	ДМИ3ДДНИР2	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 3	20	5
10	ДМИ3ДДИОДД	Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације	10	25
Укупно			30	30