


	<b>Универзитет у Београду Технички факултет у Бору</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
(III НИВО СТУДИЈА)**

**ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**НАСТАВНИ ПЛАН**

**Бор, 2019.**

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

### ПРВА ГОДИНА – I СЕМЕСТАР



Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
1.	Изборни предмет 1		6+4	15
1.1.	ДТИ1ФПМ	Феномени преноса масе		
1.2.	ДТИ1ОПХТ	Одабрана поглавља хемијске термодинамике		
1.3.	ДТИ1ОПХК	Одабрана поглавља хемијске кинетике		
2.	Изборни предмет 2		6+4	15
2.1.	ДТИ1ОПТК	Одабрана поглавља технологије керамике		
2.2.	ДТИ1НМ	Наука о материјалима		
Укупно			12+8	30

### ПРВА ГОДИНА – II СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
3.	Изборни предмет 3		6+4	15
3.1.	ДТИ1ЕТ	Електрохемијска технологија		
3.2.	ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса		
4.	Изборни предмет 4		6+4	15
4.1.	ДТИ1ЗЖС	Заштита животне средине		
4.2.	ДТИ1АА	Аеросоли у атмосфери		
Укупно			12+8	30

### ДРУГА ГОДИНА – III СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
5.	Изборни предмет 5		6+4	20
5.1.	ДТИ2ТЧО	Третман чврстог отпада		
5.2.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода		
5.3.	ДТИ2ТОРЗ	Теоријске основе ремедијације земљишта		
5.4.	ДРИ2ИСУ	Интелигентни системи управљања		
6.	ДТИ2ДДТ	Докторска дисертација – дефинисање теме	0+10	10
Укупно			6+14	30

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

### ДРУГА ГОДИНА – IV СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
7.	ДТИ2ДДСИР1	Докторска дисертација - научно истраживачки рад 1	0+20	30
Укупно			0+20	30

### ТРЕЋА ГОДИНА – V СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
8.	ДТИ3ДДСИР2	Докторска дисертација - научно истраживачки рад 2	0+20	30
Укупно			0+20	30

### ТРЕЋА ГОДИНА – VI СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
9.	ДТИ3ДДСИР3	Докторска дисертација - научно истраживачки рад 3	0+20	5
10.	ДТИ3ДДИОДД	Докторска дисертација - израда и одбрана докторске дисертације		25
Укупно			0+20	30