


	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**  
(II НИВО СТУДИЈА)

**ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**НАСТАВНИ ПЛАН**

**Бор, 2019.**

	<b>Универзитет у Београду</b> <b>Технички факултет у Бору</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

### ПРВА ГОДИНА – I СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
1.	МТИ1ОППККТМ	Одабрана поглавља преноса количине кретања, топлоте и масе	3+2+1	8
2.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	3+0+3	8
3.	<i>Изборни предмет 1</i>		2+1+1	6
3.1.	МТИ1ХТ	Хемијска термодинамика		
3.2.	МТИ1ХК	Хемијска кинетика		
4.	<i>Изборни предмет 2</i>		3+0+3	8
4.1.	МТИ1АТПЗЖС	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине		
4.2.	МТИ1СОНМ	Структура и особине неорганских материјала		
Укупно			11+3+8	30

### ПРВА ГОДИНА – II СЕМЕСТАР

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова	ЕСПБ
5.	<i>Изборни предмет 3</i>		3+1+2	8
5.1.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство		
5.2.	МТИ1ИИЗВ	Индустријски извори загађења ваздуха		
6.	МТИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+0+2+0	8
7.	МТИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6*	6
8.	МТИ1МР	<i>Мастер рад</i>		
8.1.	МТИ1МРСИРИ	Мастер рад - СИР (истраживања)	0+0+0+11+0	4
8.2.	МТИ1МРИО	Мастер рад - израда и одбрана	0+0+0+0+4*	4
Укупно			5+3+2+13+10*	30

\*- остали облици наставе не рачунају се у недељни фонд часова активне наставе