

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>					
1.	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија 3	1	6	8
2.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	1	6	8
3.	ММИ1ТМ ММИ1ТС ММИ1КФТ	<b>Предмети изборног блока 1.</b> <i>1.1. Термодинамика материјала</i> <i>1.2. Теорија синтеровања</i> <i>1.3. Кинетика фазних трансформација</i>	1	4	7
4.	ММИ1ФП1 ММИ1ССПМ ММИ1ФР	<b>Предмети изборног блока 2.</b> <i>2.1. Феномени преноса 1</i> <i>2.2. Структура и својства племенитих метала</i> <i>2.3. Фазне равнотеже</i>	1	6	7
5.	ММИ1КПДЖП ММИ1МЛОМ ММИ1МЛГЧ ММИ1ПРПМ	<b>Предмети изборног блока 3.</b> <i>3.1. Конти поступци за добијање жице и профила</i> <i>3.2. Металургија легура обојених метала</i> <i>3.3. Металургија ливеног гвожђа и челика</i> <i>3.4. Прерада ретких и племенитих метала</i>	2	6	8
6.	МИМ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2	6	8
7.	ММИ1СП	Стручна пракса	2	(*Напомена)	6
8.	ММИ1ИМРИ	Мастер рад – истраживање	2	8	4
9.	ММИ1ИМРИО	Мастер рад – израда и одбрана	2	(*Напомена)	4
Укупно часова активне наставе				42	
Укупно ЕСПБ					60

**\*НАПОМЕНА:** У оквиру мастер академских студија, на два предмета укључени су  
Остали часови (Мастер рад – израда и одбрана и Стручна пракса) који укупно носе 10 часова,  
а не могу се урачунати у укупан број часова активне наставе.