

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Мастер академских студија Металуршког инжењерства

Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
1.	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија 3	1	О	3	1		2	8
2.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	1	О	3	1		2	8
3.	ММИ1ТМ ММИ1ТС ММИ1КФТ	Предмети изборног блока 1. 3.1. Термодинамика материјала 3.2. Теорија синтеровања 3.3. Кинетика фазних трансформација	1	ИБ	2	1		1	6
4.	ММИ1ФП1 ММИ1ССПМ ММИ1ФР	Предмети изборног блока 2. 4.1. Феномени преноса 1 4.2. Структура и својства елементних метала 4.3. Фазне равнотеже	1	ИБ	3	2		1	8
5.	ММИ1КПДЖП ММИ1МЛОМ ММИ1МЛГЧ ММИ1ПРПМ	Предмети изборног блока 3. 5.1. Конуси носивости за добијање жице и профила 5.2. Металургија легира обојених метала 5.3. Металургија ливеног ливања и челика 5.4. Прерада режних и елементних метала	2	ИБ	3	1		2	8
6.	МИМ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2	О	2	2	11		8
Укупно часова					16	8	11	8	46
Укупно часова активне наставе на години студија					43			2	
7.	ММИ1СП	Стручна пракса	2	О				6	6
8.	ММИ1ИМР	Израда мастер рада	2	О				-	8
Укупно ЕСПБ								60	