

Табела 5.2. Студијски програм: Металуршко инжењерство
 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Број часова		ЕСПБ
					П	СИР	
ПРВА ГОДИНА							
1.	ДИМ1МНИР ДИМ1ПМ	<i>Предмети изборног блока 1.</i> 1.1.Методологија НИР-а 1.2.Пројект менаџмент	1	ИБ	6	4	15
2.	ДМИ1ПП ДМИ1ХЕП ДМИ1ФМ4	<i>Предмети изборног блока 2.</i> 2.1.Пирометалуршки процеси 2.2.Хидро и електрометалуршки процеси 2.3.Физичка металургија 4	1	ИБ	6	4	15
3.	ДМИ1МТ2 ДМИ1МР ДМИ1ФЧПМ ДМИ1МПМ	<i>Предмети изборног блока 3.</i> 3.1.Металуршка термодинамика 2 3.2.Металуршки реактори 3.3.Физика чврстоће и пластичности метала 3.4.Механичко понашање метала	2	ИБ	6	4	15
4.	ДМИ1МК ДМИ1СММ ДМИ1СМКМ	<i>Предмети изборног блока 4.</i> 4.1.Металуршка кинетика 4.2.Савремени метални материјали 4.3.Савремене методе карактеризације материјала	2	ИБ	6	4	15
Укупно					24	16	60
Укупно часова активне наставе на години студија					40		
ДРУГА ГОДИНА							
5.	ДМИ2ФП2 ДМИ2СПЛМЛ ДМИ2СММК	<i>Предмети изборног блока 5.</i> 5.1.Феномени преноса 2 5.2.Савремени поступци ливења и моделирања у ливарству 5.3.Синтеровани метални материјали и композити	3	ИБ	6	4	15
6.	ДМИ2ДДДТ	Докторска дисертација-дефинисање теме	3	О		10	15
7.	ДМИ2ДДСИР1	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 1	4	О		20	30
Укупно					6	34	60
Укупно часова активне наставе на години студија					40		
8.	ДМИЗДДСИР2	Докторска дисертација-студијски истраживачка рад 2	5	О		20	30
9.	ДМИЗДДСИР3	Докторска дисертација-студијски истраживачка рад 3	6	О		20	10
Укупно часова активне наставе на години студија					40		40
Укупно часова активне наставе на свим годинама студија					120		
10.	ДМИЗДДИОДД	Докторска дисертација - Израда и одбрана докторске дисертације	6	О			20
Укупно ЕСПБ бодова на свим годинама студија							180