

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

Р. бр	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предм.	Активна настава			ЕСПБ
					П	НИР	ОСТ АЛО	
Прва година								
1.	ДМИ1МНИР ДИМ1ПМ	Предмети изборног блока 1. 1.1. Методологија НИР-а 1.2. Пројект менаџмент	1	ИБ	6	4		15
2.	ДМИ1ПП ДМИ1ХЕП ДМИ1ФМ4	Предмети изборног блока 2. 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	Предмети изборног блока 3. 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	Предмети изборног блока 4. 4.1. Металуршка кинетика 4.2. Савремени метални материјали 4.3. Савремене методе карактеризације материјала	2	ИБ	6	4		15
Укупно часова активне наставе и бодова на години					24	16		60
Друга година								
5.	ДМИ2ФП2 ДМИ2СПЛМЛ ДМИ2СММК	Предмети изборног блока 5. 5.1. Феномени преноса 2 5.2. Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству 5.3. Синтеровани метални материјали и композити	3	ИБ	6	4		20
6.	ДМИ2ДДТ	Докторска дисертација – дефинисање теме	3	О		10		10
7.	ДМИ2ДДСНИР1	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 1	4	О		20		30
Укупно часова активне наставе и бодова на години					6	34		60
Трећа година								
8.	ДМИ3ДДНИР2	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 2	5	О		20		30
9.	ДМИ3ДДНИР3	Докторска дисертација – научно истраживачки рад 3	6	О		20		5
10.	ДМИ3ДДИОДД	Докторска дисертација – израда и одбрана докторске дисертације	6	О			10	25
Укупно часова активне наставе и бодова на години						40		60
Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму					30	90	10	180
Напомена:								
1. Трајање студија је 3 године и 180 бодова								
2. Активна настава су предавања и СИР, минимум 20 часова по семестру у свим годинама								
3. Укупно предавања на прве две године студија минимум 45 часова или 25% од укупног броја часова активне наставе								
4. Трећа година је само студијски истраживачки или самоистраживачки рад								
5. Број бодова по години минимум 60								