

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборни модул 1 – Екстрактивна металургија

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОИМ1М1	Математика 1	1	ТМ	О	3	3			8
2.	ОТИ1Ф	Физика	1	ТМ	О	3	1	2		8
3.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	1	ТМ	О	3	1	2		8
4.	ОИМ1И1	Информатика 1	1	АО	О	2				4
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1	АО	О	1	1			2
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	2	АО	О	1	1			2
6.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија	2	ТМ	О	3	1	2		8
7.	ОИМ1И2	Информатика 2	2	АО	О	2	2			6
8.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика	2	АО	О	2	1	1		6
9.	ОТИ1М2	Математика 2	2	ТМ	О	3	3			8
						23+14+7=44				60
ДРУГА ГОДИНА										
10.	ОИМ2С	Статистика	3	ТМ	О	3	3			9
11.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	3	НС	О	3	1	2		9
12.	ОРИ2МП	Минералогија и петрографија	3	НС	О	3	3			8
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	3	АО	О	1	1			4
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	4	АО	О	1	1			2
14.	ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	4	НС	О	3	1	2		8
15.	ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	4	НС	ОЗ	3	2	1		8
16.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	4	ТМ	О	3	1	2		8
17.	ОМИ2Е ОМИ2ПММ	Предмет изборног блока 1. 17.1. Електрохемија 17.2. Познавање металних материјала	4	АО	ИБЗ	2	1	1		4
						22+14+8=44				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
18.	ОМИЗФМ1	Физичка металургија 1	5	НС	ОЗ	3	1	2		6
19.	ОМИЗМИ2	Испитивање метала 2	5	НС	ОЗ	3	1	2		6
20.	ОМИЗТПП ОМИЗТПМПС	Предмет изборног блока 2. 20.1. Теорија пирометалурских процеса 20.2. Теорија прераде метала у пасивном стању	5	НС	ИБЗ	3	2	1		8
21.	ОМИЗМО ОМИЗТЛ	Предмет изборног блока 3. 21.1. Металуршке операције 21.2. Теорија ливарства	5	НС	ИБЗ	3	2	1		8
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	5	АО	О	1	1			2
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	6	АО	О	1	1			2
23.	ОМИЗТХЕП ОМИЗТО	Предмет изборног блока 4. 23.1. Теорија хидро и електрометалурских процеса 23.2. Термичка обрада	6	СА	ИБЗ	3	1	2		8
24.	ОМИЗФМ2	Физичка металургија 2	6	НС	ОЗ	3	1	2		6
25.	ОМИЗТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	6	НС	ОЗ	3	2	1		8
26.	ОИМ4ЕМ ОМИЗОЕМ ОМИЗОПМ	Предмет изборног блока 5. 26.1. Еколошки менаџмент 26.2. Основе екстрактивне металургије 26.3. Основе прерађивачке металургије	6	СА СА СА	ИБЗ	2				6
						25+12+11= 48				60

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
27.	ОМИ4МГ	Металургија гвожђа	7	СА	ОМ	3	2	1		8
28.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	7	СА	ОМ	3	2	1		8
29.	ОМИ4МРМ	Металургија ретких метала	7	СА	ОМ	3	1	2		8
30.	ОМИ4МЛМ	Металургија лаких метала	7	СА	ОМ	2	2	1		6
31.	ОМИ4ВМ ОМИ4МСС ОМИ4ДМП	Предмет изборног блока 6. 31.1. Вакуум мейталургија 31.1. Мейталургија секундарних сировина 31.2. Добијање мейталних превлака	8	СА	ИБМ	2	1	2		6
32.	ОИМ4ЕОП	Економика и организација пословања	8	АО	О	3	0			6
33.	ОМИ4МЧ	Металургија челика	8	СА	ОМ	3	1	2		6
34.	ОИМ3УК ОМИ4ПМ	Предмет изборног блока 7. 34.1. Управљање квалитетом 34.2. Пројектовање у мейталургији	8	НС НС	О	3	3			6
						22+12+9=43				54
						92	59	28		
						179				234
35.	ОМИ4СП	Стручна пракса	8	СА	ОМ	-			4	3
36.	ОМИ4ЗР	Завршни рад	8	СА	-			4	3	
Укупно ЕСПБ бодова									240	

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборни модул 2 – Прерађивачка металургија

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОИМ1М1	Математика 1	1	ТМ	О	3	3			8
2.	ОТИ1Ф	Физика	1	ТМ	О	3	1	2		8
3.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	1	ТМ	О	3	1	2		8
4.	ОИМ1И1	Информатика 1	1	АО	О	2				4
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1	АО	О	1	1			2
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	2	АО	О	1	1			2
6.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија	2	ТМ	О	3	1	2		8
7.	ОИМ1И2	Информатика 2	2	АО	О	2	2			6
8.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика	2	АО	О	2	1	1		6
9.	ОТИ1М2	Математика 2	2	ТМ	О	3	3			8
						23+14+7=44				60
ДРУГА ГОДИНА										
10.	ОИМ2С	Статистика	3	ТМ	О	3	3			9
11.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	3	НС	О	3	1	2		9
12.	ОРИ2МП	Минералогија и петрографија	3	АО	О	3	3			8
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	3	АО	О	1	1			4
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	4	АО	О	1	1			2
14.	ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	4	НС	О	3	1	2		8
15.	ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	4	НС	ОЗ	3	2	1		8
16.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	4	ТМ	О	3	1	2		8
17.	ОМИ2Е ОМИ2ПММ	Предмет изборног блока 1. 17.1. Електрохемија 17.2. Познавање металних материјала	4	АО	ИБЗ	2	1	1		4
						22+14+8=44				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
18.	ОМИ3ФМ1	Физичка металургија 1	5	НС	ОЗ	3	1	2		6
19.	ОМИ3МИ2	Испитивање метала 2	5	НС	ОЗ	3	1	2		6
20.	ОМИ3ТПП ОМИ3ТПМПС	Предмет изборног блока 2. 20.1. Теорија пирометалуршких процеса 20.2. Теорија прераде метала у пасивном стању	5	НС	ИБЗ	3	2	1		8
21.	ОМИ3МО ОМИ3ТЛ	Предмет изборног блока 3. 21.1. Металуршке операције 21.2. Теорија ливарства	5	НС	ИБЗ	3	2	1		8
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	5	АО	О	1	1			2
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	6	АО	О	1	1			2
23.	ОМИ3ТХЕП ОМИ3ТО	Предмет изборног блока 4. 23.1. Теорија хидро и електрометалуршких процеса 23.2. Термичка обрада	6	СА	ИБЗ	3	1	2		8
24.	ОМИ3ФМ2	Физичка металургија 2	6	НС	ОЗ	3	1	2		6
25.	ОМИ3ТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	6	СА	ОЗ	3	2	1		8
26.	ОИМ4ЕМ ОМИ3ОЕМ ОМИ3ОПМ	Предмет изборног блока 5. 26.1. Еколошки менаџмент 26.2. Основе екстрактивне металургије 26.3. Основе прерађивачке металургије	6	СА СА СА	О	2				6
						25+12+11= 48				60

наставак на следећој страни

ЧЕТВРТА ГОДИНА										
27.	ОМИ4ПМПС1	Прерада метала у пластичном стању 1	7	СА	ОМ	3	2	1		8
28.	ОМИ4Л	Ливарство	7	СА	ОМ	3	2	1		8
29.	ОМИ4С	Синтерметалургија	7	СА	ОМ	3	1	2		8
30.	ОМИ4МЗ	Металургија заваривања	7	СА	ИБЗ	2	1	2		6
31.	ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању 2	8	СА	ИБМ	3	1	2		6
32.	ОМИ4КМ ОМИ4СММ ОМИ4МСС	Предмет изборног блока 6. 32.1. Конџактни маџеријали 31.2. Синџеровани меџални маџеријали 32.3. Меџалурџија секундарних сировина	8	СА	ИБМ	2	1	2		6
33.	ОИМ4ЕОП	Економика и организација пословања	8	АО	О	3				6
34.	ОИМЗУК ОМИ4ПМ	Предмет изборног блока 7. 34.1. Уџрављање квалитетом 34.2. Пројектловање у меџалурџији	8	НС	О	3	3			6
						22+11+10=43				54
						92	56	31		
						179				234
35.	ОМИ4СП	Стручна пракса	8	СА	ОМ	-			4	3
36.	ОМИ4ЗР	Завршни рад	8	СА					4	3
						Укупно ЕСПБ бодова				240