

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Модул 1 - ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	ОИМ1М1	Математика 1	1	6	8
2.	ОТИ1Ф	Физика	1	6	8
3.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	1	6	8
4.	ОИМ1И1	Информатика 1	1	4	4
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1	2	2
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	2	2	2
6.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија	2	6	8
7.	ОИМ1И2	Информатика 2	2	4	6
8.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика	2	4	6
9.	ОТИ1М2	Математика 2	2	6	8
Укупно часова активне наставе				46	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	ОИМ2С	Статистика	3	6	9
11.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	3	6	9
12.	ОТИ2М	Минералологија	3	6	8
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	3	2	4
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	4	2	2
14.	ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	4	6	9
15.	ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	4	6	9
16.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	4	6	6
17.	ОМИ2Е ОМИ2ПММ	Предмет изборног блока 1. <i>1.1. Електрохемија</i> <i>1.2. Познавање металних материјала</i>	4	4	4
Укупно часова активне наставе				44	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
18.	ОМИ3ФМ1	Физичка металургија 1	5	6	6

19.	ОМИЗМИ2	Испитивање метала 2	5	6	6
20.	ОМИЗТПП ОМИЗТПМПС	Предмет изборног блока 2. <i>2.1. Теорија пирометалургијских процеса</i> <i>2.2. Теорија прераде метала у пастичном стању</i>	5	6	8
21.	ОМИЗМО ОМИЗТЛ	Предмет изборног блока 3. <i>3.1. Металуршке операције</i> <i>3.2. Теорија ливарства</i>	5	6	8
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	5	2	2
22.	ОИМ3ЕЈ3	Енглески језик 3	6	2	2
23.	ОМИЗТХЕП ОМИЗТО	Предмет изборног блока 4. <i>4.1. Теорија хидро и електрометалургијских процеса</i> <i>4.2. Термичка обрада</i>	6	6	8
24.	ОМИЗФМ2	Физичка металургија 2	6	6	6
25.	ОМИЗТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	6	6	8
26.	ОИМ4ЕМ ОМИЗОЕМ ОМИЗОПМ	Предмет изборног блока 5. <i>5.1. Еколошки менаџмент</i> <i>5.2. Основе екстрактивне металургије</i> <i>5.3. Основе прерађивачке металургије</i>	6	2	6
Укупно часова активне наставе				48	
				Укупно ЕСПБ	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА					
27.	ОМИ4МГ	Металургија гвожђа	7	6	8
28.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	7	6	8
29.	ОМИ4МРМ	Металургија ретких метала	7	6	8
30.	ОМИ4МЛМ	Металургија лаких метала	7	5	6
31.	ОМИ4ВМ ОМИ4МСС ОМИ4ДМП	Предмет изборног блока 6. <i>6.1. Вакуум металургија</i> <i>6.2. Металургија секундарних сировина</i> <i>6.3. Добијање металних превлака</i>	8	5	6
32.	ОТИ4ЕОП	Економика и организација пословања	8	3	6
33.	ОМИ4МЧ	Металургија челика	8	5	5

34.	ОИМЗУК ОМИ4ПМ	Предмет изборног блока 7. <i>7.1. Управљање квалитетом</i> <i>7.2. Пројектовање у металургији</i>	8	6	6
35.	ОМИ4СП	Стручна пракса	8	(*Напомена)	3
36.	ОМИ4ЗРИ	Завршни рад – истраживање	8	2	2
37.	ОМИ4ЗРИО	Завршни рад – израда и одбрана	8	(*Напомена)	2
Укупно часова активне наставе*				45	
				УКУПНО ЕСПБ	60

***НАПОМЕНА: У оквиру четврте године основних академских студија, на два предмета укључени су
Остали часови (Завршни рад – израда и одбрана и Стручна пракса) који укупно носе 8 часова,
а не могу се урачунати у укупан број часова активне наставе.**

Модул 2 - ПРЕРАЂИВАЧКА МЕТАЛУРГИЈА

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	ОИМ1М1	Математика 1	1	6	8
2.	ОТИ1Ф	Физика	1	6	8
3.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	1	6	8
4.	ОИМ1И1	Информатика 1	1	4	4
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1	2	2
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	2	2	2
6.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија	2	6	8
7.	ОИМ1И2	Информатика 2	2	4	6
8.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика	2	4	6
9.	ОТИ1М2	Математика 2	2	6	8
Укупно часова активне наставе				46	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	ОИМ2С	Статистика	3	6	9
11.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	3	6	9
12.	ОТИ2М	Минералогија	3	6	8
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	3	2	4
13.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	4	2	2
14.	ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	4	6	9
15.	ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	4	6	9
16.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	4	6	6
17.	ОМИ2Е ОМИ2ПММ	Предмет изборног блока 1. <i>1.1. Електрохемија</i> <i>1.2. Познавање металних материјала</i>	4	4	4
Укупно часова активне наставе				44	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
18.	ОМИЗФМ1	Физичка металургија 1	5	6	6
19.	ОМИЗМИ2	Испитивање метала 2	5	6	6
20.	ОМИЗТПП	Предмет изборног блока 2.	5	6	8

	ОМИЗТПМПС	2.1. Теорија пирометалуриких процеса 2.2. Теорија прераде метала у пастичном стању			
21.	ОМИЗМО ОМИЗТЛ	Предмет изборног блока 3. 3.1. Металурике операције 3.2. Теорија ливарства	5	6	8
22.	ОИМЗЕЈЗ	Енглески језик 3	5	2	2
22.	ОИМЗЕЈЗ	Енглески језик 3	6	2	2
23.	ОМИЗТХЕП ОМИЗТО	Предмет изборног блока 4. 4.1. Теорија хидро и електрометалуриких процеса 4.2. Термичка обрада	6	6	8
24.	ОМИЗФМ2	Физичка металургија 2	6	6	6
25.	ОМИЗТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	6	6	8
26.	ОИМ4ЕМ ОМИЗОЕМ ОМИЗОПМ	Предмет изборног блока 5. 26.1. Еколошки менаџмент 26.2. Основе екстрактивне металургије 26.3. Основе прерађивачке металургије	6	2	6
Укупно часова активне наставе				48	
				Укупно ЕСПБ	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА					
27.	ОМИ4ПМПС1	Прерада метала у пластичном стању 1	7	6	8
28.	ОМИ4Л	Ливарство	7	6	8
29.	ОМИ4С	Синтерметалургија	7	6	8
30.	ОМИ4МЗ	Металургија заваривања	7	5	6
31.	ОМИ4КМ ОМИ4СММ ОМИ4МСС	Предмет изборног блока 6. 6.1. Контактни материјали 6.2. Синтеровани метални материјали 6.3. Металургија секундарних сировина	8	5	6
32.	ОТИ4ЕОП	Економика и организација пословања	8	3	6
33.	ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању 2	8	5	5
34.	ОИМЗУК ОМИ4ПМ	Предмет изборног блока 7. 7.1. Управљање квалитетом 7.2. Пројектовање у металургији	8	6	6

35.	ОМИ4СП	Стручна пракса	8	(*Напомена)	3
36.	ОМИ4ЗРИ	Завршни рад – истраживање	8	2	2
37.	ОМИ4ЗРИО	Завршни рад – израда и одбрана	8	(*Напомена)	2
Укупно часова активне наставе				45	
				УКУПНО ЕСПБ	60

***НАПОМЕНА: У оквиру четврте године основних академских студија, на два предмета укључени су
Остали часови (Завршни рад – израда и одбрана и Стручна пракса) који укупно носе 8 часова,
а не могу се урачунати у укупан број часова активне наставе.**