

Стандард 5. Курикулум

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије ОСС ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Табела 5.1a Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије ОСС ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО – Модул 1: Еколошко инжењерство

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1	23111	Математика 1	1	АО	Обавезни	2	2			6
2	23112	Електротехника са електроником	1	СТ	Обавезни	2	2			6
3	23113	Физика	1	СТ	Обавезни	2	2			6
4	23114	Хемија 1	1	СТ	Обавезни	2	2			6
5	23115	Биологија	1	СТ	Обавезни	2	2			6
6	23211	Математика 2	2	АО	Обавезни	2	2			6
7	23222	Основи информатике	2	СТ	Обавезни	2	2			6
8	23213	Социологија	2	АО	Обавезни	2	2			6
9	23224	Хемија 2	2	СТ	Обавезни	2	2			6
10		Изборни предмет 1 (од 2 бира се 1)	2	АО	Изборни					
	23215	Енглески језик 1				2	2			6
	23216	Руски језик 1				2	2			6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			60
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Друга година										
11	23311	Физичка хемија	3	СТ	Обавезни	2	2			6
12	23312	Термодинамика	3	СТ	Обавезни	2	2			6
13	23314	Материјали	3	СТ	Обавезни	2	2			6
14	23315	Безбедност на раду	3	СА	Обавезни	2	2			6
15		Изборни предмет 2 (од 2 бира се 1)	3		Изборни					6
	23336	Енглески језик 2		СТ		2	2			
	23337	Руски језик 2		СТ		2	2			
16	23411	Процесни уређаји	4	СА	Обавезни	2	2			6
17	23412	Технолошке операције	4	СА	Обавезни	2	2			6
18	23413	Извори загађења радне и животне средине	4	СА	Обавезни	2	2			6
19	23414	Заштита животне средине	4	СА	Обавезни	2	2			6
20	23415	Управљање отпадом	4	СА	Обавезни	2	2			6

Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			60
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Трећа година										
21	23511	Пословна и еколошка етика	5	СТ	Обавезни	2	2			5
22	23512	Инструменталне методе анализе	5	СА	Обавезни	2	2			5
23	23514	Технологије пречишћавања отпадних вода	5	СА	Обавезни	2	2			5
24		Изборни предмет 3 (од 2 бира се 1)	5		Изборни					
	23518	Инжењерство површине материјала	5	СА		2	2			5
	23517	Корозија и заштита	5	СА		2	2			5
25		Изборни предмет 4 (од 2 бира се 1)	5		Изборни					
	23519	Еколошки менаџмент	5	СТ		2	2			5
	23510	Контрола квалитета производа	5	СА		2	2			5
26	23611	Екозаштита у индустрији	6	СА	Обавезни	3	3			6
27	23612	Нове технологије и материјали	6	СА	Обавезни	3	3			6
28		Изборни предмет 5 (од 2 бира се 1)	6		Изборни					
	23625	Радијација и заштита	6	СТ		2	2			5
	23626	Енергија и околина	6	СА		2	2			5
29	23615	Опасности и заштита од електричне струје	6	СА	Обавезни	2	2			5
30	23616	Стручна пракса	6	СА	Обавезни				6 (90 ч)	4
31	23617	Завршни рад	6		Обавезни					9
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			60
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						1800				180

Стандард 5. Курикулум

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије ОСС ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Табела 5.16 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије ОСС ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО – Модул 2: Прехрамбено инжењерство

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1	23111	Математика 1	1	АО	Обавезни	2	2			6
2	23112	Електротехника са електроником	1	СТ	Обавезни	2	2			6
3	23113	Физика	1	СТ	Обавезни	2	2			6
4	23114	Хемија 1	1	СТ	Обавезни	2	2			6
5	23115	Биологија	1	СТ	Обавезни	2	2			6
6	23211	Математика 2	2	АО	Обавезни	2	2			6
7	23222	Основи информатике	2	СТ	Обавезни	2	2			6
8	23213	Социологија	2	АО	Обавезни	2	2			6
9	23224	Хемија 2	2	СТ	Обавезни	2	2			6
10		Изборни предмет 1 (од 2 бира се 1)	2		Изборни					
	23215	Енглески језик 1		АО		2	2			6
	23216	Руски језик 1		АО		2	2			6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Друга година										
11	23311	Физичка хемија	3	СТ	Обавезни	2	2			6
12	23312	Термодинамика	3	СТ	Обавезни	2	2			6
13	23313	Микробиологија	3	СТ	Обавезни	2	2			6
14	23315	Безбедност на раду	3	СА	Обавезни	2	2			6
15		Изборни предмет 2 (од 2 бира се 1)	3		Изборни					
	23336	Енглески језик 2		СТ		2	2			6
	23337	Руски језик 2		СТ		2	2			6
16	23411	Процесни уређаји	4	СА	Обавезни	2	2			6
17	23412	Технолошке операције	4	СА	Обавезни	2	2			6
18	23413	Извори загађења радне и животне средине	4	СА	Обавезни	2	2			6

19	23414	Заштита животне средине	4	СА	Обавезни	2	2			6
20	23415	Управљање отпадом	4	СА	Обавезни	2	2			6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	20			
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Трећа година										
21	23511	Пословна и еколошка етика	5	СТ	Обавезни	2	2			5
22	23513	Контрола квалитета производа	5	СА	Обавезни	2	2			5
23	23515	Технологија меса и пратећих производа у индустрији меса	5	СА	Обавезни	2		2		5
24	23516	Технологија млека и пратећих производа у индустрији млека	5	СА	Обавезни	2		2		5
25		Изборни предмет 3 (од 2 бира се 1)	5		Изборни					
	23527	Инструменталне методе анализе		СА		2	2			5
	23528	Технологије пречишћавања отпадних вода		СА		2	2			5
26	23613	Технологија производа од воћа и поврћа	6	СА	Обавезни	2		2		5
27	23614	Технологије хлађења, смрзавања и сушења прехранбених производа	6	СТ	Обавезни	3	3			6
28		Изборни предмет 4 (од 2 бира се 1)	6		Изборни					
	23627	Екозаштита у индустрији		СА		3	3			6
	23628	Нове технологије и материјали		СА		3	3			6
29		Изборни предмет 5 (од 2 бира се 1)	6		Изборни					
	23629	Радијација и заштита	6	СТ		2	2			5
	23620	Опасности и заштита од електричне струје	6	СА		2	2			5
30	23616	Стручна пракса	6	СА	Обавезни					4
31	23617	Завршни рад	6		Обавезни					9
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						20	14	6		60
Укупно часова активне наставе на години						600 (300+300)				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						1800				180