

Табела 5.3. Листа изборних предмета студијског програма Биотехнологија

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Предмети изборног блока 1.				3
1.	O13И1	Енглески језик - основни ниво	1	3
2.	O13И2	Енглески језик - виши ниво	1	3
Предмети изборног блока 2.				4
3.	O13И3	Рачунање у хемији	1	4
4.	O13И4	Хемијски лабораторијски практикум	1	4
Предмети изборног блока 3.				5
5.	O23И1	Основи инжењерства	2	5
6.	O23И2	Елементи машинства	2	5
Предмети изборног блока 4. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство				6
7.	O4ПИО1	Колоидна хемија	4	6
8.	O4БИИ1	Биокатализатори у биотехнолошкој производњи	4	6
Предмети изборног блока 4. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија				5
9.	O5ПБИ1	Алтернативне сировине у производњи пива	5	5
10.	O5ПБИ2	Хемија грозђа и вина	5	5
Предмети изборног блока 5. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство				6
11.	O5ККО1	Мерно-инструментална техника	5	6
12.	O5БИИ1	Сировине у биотехнологији	5	6
Предмети изборног блока 5. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија				7
13.	O6ККО1	Инструменталне методе анализе	6	7
14.	O8ИУХИ1	Анализа хране	6	7
Предмети изборног блока 6. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство				4
15.	O6БИИ1	Материјали у биотехнологији	6	4
16.	O6БИИ2	Мониторинг биопроеца	6	4
Предмети изборног блока 6. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија				4
17.	O8ПБИ1	Заштита околине у биотехнологији	8	4
18.	O8ПБИ2	Технологија флашираних вода	8	4
Предмети изборног блока 7. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство				6
19.	O7ПБО1	Технологија отпадних вода	7	6
20.	O5ПБО1	Технологија воде	7	6
Предмети изборног блока 7. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија				5
21.	O8ТКХО1	Амбалажа и паковање	8	5
22.	O8ПБИ3	Технологија микробиолошке биомасе	8	5
Предмети изборног блока 8.				3
23.	O8ЗИ1	Менаџмент индустријске производње	8	3
24.	O8ЗИ2	Мали производни системи	8	3
Укупно ЕСПБ				
Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство				37
Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија				36