

## НАСТАВНИ ПЛАН ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА

Назив предмета		Сем.	Бр. час.	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
1.	Општа и неорганска хемија	I	30+30+0	6
2.	Физика	I	30+30+0	6
3.	Функционална својства хране	I	30+30+0	6
4.	Познавање сировина	I	30+15+0	5
5.	Основи прехранбене технологије	I	30+15+0	5
6.	Математика	II	30+15+0	5
7.	Општа микробиологија	II	30+30+0	5
8.	Органска хемија	II	30+30+15	6
9.	Аналитичка хемија	II	15+0+30	5
10.	Информатика	II	15+30+0	5
11.	Енглески језик	II	30+30+0	6
	Укупно часова активне наставе		300+255+45	60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
12.	Биохемија	III	15+0+30	5
13.	Микробиологија хране	III	30+0+30	5
14.	Технологија жита и брашна	III	30+30+0	6
15.	Технолошке операције	III	45+45+0	6
16.	Изборни предмет <sup>1</sup>	III	30+15+0	5
17.	Технологија воћа и поврћа	IV	30+30+0	5
18.	Технологија кондиторских производа	IV	30+15+0	5
19.	Технологија сушења и хлађења	IV	30+30+0	6
20.	Амбалажа	IV	30+30+0	6
21.	Организација и економика произ.	IV	30+15+0	3
22.	Изборни предмет <sup>2</sup>	IV	30+15+0	6
23.	Стручна пракса	IV	0+0+0	2
			(180сати)	
	Укупно часова активне наставе		330+225+60	60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>				
24.	Технологија јаких алкохолних пића	V	30+30+0	6
25.	Познавање и технологија млека	V	30+30+0	5
26.	Познавање и технологија меса	V	30+30+0	6
27.	Изборни предмет <sup>3</sup>	V	30+30+0	6
28.	Изборни предмет <sup>4</sup>	V	30+30+0	6
29.	Контрола квалитета прех. производа	VI	45+15+0	5
30.	Маркетинг у прех. индустрији	VI	45+30+0	5
31.	Практична обука	VI	0+45+0	3
32.	Изборни предмет <sup>5</sup>	VI	30+30+0	6
33.	Изборни предмет <sup>6</sup>	VI	30+30+0	6
34.	Завршни рад	VI		6
	Укупно часова активне наставе		300+300+0	60

## Листа изборних предмета

	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1.	Технологија воде <sup>1</sup>	III	5
2.	Мерења у инд. прех. производа <sup>1</sup>	III	5
3.	Основи конзервисања <sup>2</sup>	IV	6
4.	Адитиви у прехрамбеној индустрији <sup>2</sup>	IV	6
5.	Технологија пекарства, посласт. и тестен. <sup>3</sup>	V	6
6.	Одржива пољопривреда <sup>3</sup>	V	6
7.	Технологија готове хране <sup>4</sup>	V	6
8.	Технологија пива <sup>4</sup>	V	6
9.	Ратарство <sup>4</sup>	V	6
10.	Технологија вина <sup>5</sup>	VI	6
11.	Виноградарство <sup>5</sup>	VI	6
12.	Повртарство <sup>5</sup>	VI	6
13.	Технологија отпадних вода <sup>6</sup>	VI	6
14.	Технологија дувана <sup>6</sup>	VI	6
15.	Пчеларство <sup>6</sup>	VI	6