

НАСТАВЕН ПЛАН

Струка: ХЕМИСКО-ТЕХНОЛОШКА
Образовен профил: ПРЕХРАНБЕН ТЕХНИЧАР
Времетраење на образованието: четири години

Ред. број	Програмски подрачја и наставни предмети	Година и фонд на часови								Заст. во % I - IV
		I		II		III		IV		
		нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	
1.	ОПШТО ОБРАЗОВАНИЕ									
а)	Заеднички предмети	13	468	11	396	9	324	11	363	
1. (1)	Македонски јазик и литература, а за уџениците од другите заедници: албански јазик и литература, турски јазик и литература или српски јазик и литература	3	108	3	108	3	108	3	99	
(2)	Македонски јазик и литература за уџениците од другите заедници	(2)	(72)	(2)	(72)	(2)	(72)	(2)	(66)	
1.2.	Странски јазик	2	72	2	72	2	72	2	66	
1.3.	Бизнис	-	-	-	-	2	72	2	66	
1.4.	Информатика	2	72	2	72	-	-	-	-	
1.5.	Историја	2	72	-	-	-	-	-	-	
1.6.	Историја на Македонија	-	-	2	72	-	-	-	-	
1.7.	Граѓанско образование	-	-	-	-	-	-	2	66	
1.8.	Спорт и спортски активности	2	72	2	72	2	72	2	66	
1.9.	Музичка култура	1	36	-	-	-	-	-	-	
1.10.	Ликовна уметност	1	36	-	-	-	-	-	-	
б)	Предмети во функција на структурата	7	252	5	180	2	72	2	66	
1.11.	Математика	3	108	3	108	2	72	2	66	
1.12.	Физика	2	72	2	72	-	-	-	-	
1.13.	Биологија	2	72	-	-	-	-	-	-	
Вкупно часови за општо образование (а+б)		20 (22)	720 (792)	16 (18)	576 (648)	11 (13)	396 (468)	13 (15)	429 (495)	47,8 % (2121)
2.	СТРУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ									
а)	Заеднички предмети за структурата	8	288	5	180	3	108	-	-	
2.1.	Хемија	6	216	2	72	-	-	-	-	
2.2.	Техничко цртање и машински елементи	2	72	-	-	-	-	-	-	
2.3.	Процесна техника	-	-	3	108	3	108	-	-	
б)	Предмети карактеристични за образовниот профил	-	-	6	216	9	324	9	297	
2.4.	Аналитичка хемија	-	-	2	72	2	72	-	-	
2.5.	Физичка хемија	-	-	-	-	3	108	-	-	
2.6.	Биохемија	-	-	-	-	2	72	-	-	
2.7.	Микробиологија со санитација	-	-	2	72	-	-	-	-	
2.8.	Исхрана	-	-	-	-	-	-	2	66	
2.9.	Прехранбена технологија	-	-	2	72	2	72	3	99	
2.10.	Анализа на храна	-	-	-	-	-	-	2	66	
2.11.	Контрола на квалитетот	-	-	-	-	-	-	2	66	
Вкупно часови за стручно образование (а+б)		8	288	11	396	12	432	9	297	31,8 % (1413)
3.	ПРАКТИЧНА ОБУКА									
3.1.	Практична настава	-	-	6	216	6	216	6	198	
3.2.	Феријална практика									
Вкупно часови за практична обука		-	-	6	216	6	216	6	198	14,2 % (630)
4.	ИЗБОРНА НАСТАВА									
4.1.	Аналитичка хемија	-	-	-	-	2	72	2	66	
4.2.	Прехранбена технологија	-	-	-	-	2	72	2	66	
4.3.	Процесна техника	-	-	-	-	2	72	2	66	
4.4.	Математика	-	-	-	-	2	72	2	66	
4.5.	Хемија	-	-	-	-	2	72	2	66	
4.6.	Физика	-	-	-	-	2	72	2	66	
Вкупно часови изборна настава		-	-	-	-	4	144	4	132	6,2 % 276
ВКУПНО ЧАСОВИ (1+2+3+4)		28	1008	33	1188	33	1188	32	1056	100 % (4440)
5.	Факултативна настава								до 66	
6.	Слободни часови на училиштето		до 72		до 72		до 72		до 66	