

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły : **T** – 4-letnie technikum

Zawód : technik technologii chemicznej – symbol cyfrowy 311[31]
 technik technologii żywności – symbol cyfrowy 321[09]

Podbudowa : **G** - gimnazjum

Nr programu nauczania: 311[31]/T, SP/MENiS/2004.05.25M

Nr programu nauczania: 321[09]/MEN/2009.02.05

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa I TCH/H				Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
		2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
		38	38	38	34	
Liczba godzin tygodniowo						
1	Język polski	4	3	3	4	14
2	Język angielski	3	2	2	2	9
3	Język niemiecki	2	1	1	2	6
4	Historia	2	2	1	-	5
5	Wiedza o społeczeństwie	-	-	-	2	2
6	Wiedza o kulturze	-	1	-	-	1
7	Matematyka	2	2	2	3	9
8	Fizyka i astronomia	1	1	1	-	3
9	Chemia	1	2	1	-	4
10	Biologia	1	1	1	-	3
11	Geografia	1	1	1	-	3
12	Podstawy przedsiębiorczości	-	-	2	-	2
13	Technologia informacyjna	2	-	-	-	2
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
15	Przysposobienie obronne	1	1	-	-	2
16	Godziny z wychowawcą	0,5	0,5	0,5	0,5	2
	Razem przedmiotów ogólnokształcących	23,5	20,5	18,5	16,5	79
17	Technika laboratoryjna i analityczna	3	3	4		10
18	Podstawy ochrony środowiska	3				3
19	Fizykochemiczne podstawy wytwarzania półproduktów i produktów przemysłu chemicznego	2	3	2		7
20	Techniczne podstawy procesów wytwarzania półproduktów i produktów przemysłu chemicznego		3	2	6	11
21	Podstawy zarządzania, organizacji i utrzymania produkcji w zakładach przemysłu chemicznego	2	3			5
22	Technologia wytwarzania półproduktów i produktów organicznych				8	8
23	Technologia wytwarzania półproduktów i produktów nieorganicznych			6		6
	Razem przedmiotów zawodowych – technik technologii chemicznej	10	12	14	14	50
24	Towaroznawstwo spożywcze	2	-	-	-	2
25	Technologia żywności	2	3	2	2	9
30	Mikrobiologia żywności	-	2	-	-	2
26	Maszyny i urządzenia przetwórstwa spożywczego	4	3	-	-	7
27	Analiza żywności	-	4	4	-	8
28	Działalność przedsiębiorstwa spożywczego	2	-	-	2	4
29	Specjalizacja	-	-	3	5	8
30	Zajęcia praktyczne	-	-	5	5	10
	Razem przedmiotów zawodowych - technik technologii żywności	10	12	14	14	50
31	Religia/Etyka	2	2	2	2	8
32	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	2 ^D
33	Godziny do dyspozycji dyrektora	-	-	0,5	2,5	3 ^D
	Razem zajęć edukacyjnych	36	35	35,5	35,5	142
Praktyka zawodowa: Technik technologii chemicznej -4 tygodnie w klasie trzeciej Technik Tech. Żywności: 3 tygodnie w klasie drugiej i 4 tygodnie w klasie trzeciej.						

^D - godziny do dyspozycji dyrektora