

Przykładowy szkolny plan nauczania (przedmiotowe kształcenie zawodowe)

 Typ szkoły: **Technikum – 4-letni okres nauczania**

 Zawód: **Technik chemik jądrowy; symbol 3111xx**

 Podbudowa programowa: **gimnazjum**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Kwalifikacje
		I		II		III		IV				
		I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące												
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300	
3	Język niemiecki	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150	
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30	
5	Historia	2	2							2	60	
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30	
7	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							2	60	
8	Geografia	1	1							1	30	
9	Biologia	1	1							1	30	
10	Chemia	2								1	30	
11	Fizyka	1	1							1	30	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300	
13	Informatyka	1	1							1	30	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120	
Σ łącznie		24		12		14		15		65	1950	
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające												
1	Fizyka		1	1	1	1	1	1	4	5	150	wsp
2	Chemia	1	1	2	2	2	2	2	5	8,5	255	wsp
3	Matematyka	1	1	1	1	1	1	1	5	6	180	wsp
Σ łącznie		2,5		4		4		9		19,5	585	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym												
1	Podstawy fizyki jądrowej			3	3					3	90	A.n
2	Ochrona radiologiczna				2					1	30	A.n
3	Organizacja pracy w laboratorium analitycznym	1	1							1	30	A.59
4	Podstawy technik laboratoryjnych	2	2	1	1					3	90	A.59
5	Podstawy chemii analitycznej			1	1	1	1			2	60	A.60
6	Radiochemia			2	2	2	2			4	120	A.c
7	Chemia radiacyjna			2	2	2	2			4	120	A.c
8	Działalność gospodarcza w branży nukleonicznej							2		1	30	
9	Język obcy w praktyce laboratoryjnej					2	2	2		3	90	
Σ łącznie		3		10		7		2		22	660	
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym												
1	Techniki laboratoryjne	4	4	2	2					6	180	A.60
2	Analityka chemiczna i środowiskowa			1	1	2	2			3	90	A.60
3	Laboratorium chemii jądrowej				2	2	4	4		6	180	A.c
4	Laboratorium fizyki jądrowej			2	2					2	60	A.n
5	Praktyki zawodowe				2		4			3	90	
Σ łącznie		4		7		7		2		20	600	
Σ łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		33,5		33		32		28		126,5	3795	
											A.59	120
											A.60	330
											A.n	180
											A.c	420
											wsp	585
											łącznie	1635