

Nauczanie chemii w zreformowanej szkole

Małgorzata Tołoczyńska-Lekacz
konsultant ds. prawa oświatowego i chemii

Plan wystąpienia:

1. Podstawy prawne;
2. Okres przejściowy;
3. Zmiany wprowadzone reformą w systemie edukacji;
4. Zmiany sposobu nauczania chemii z zreformowanej szkole;
5. Ramowe plany nauczania wprowadzone reformą edukacji, które przewidują naukę chemii;
6. Czy monitorować realizację podstawy programowej z chemii?
7. Uwagi do realizacji podstawy programowej „starej” i „nowej”
8. Gdy egzamin zewnętrzny z chemii wypadł źle

1. Podstawy prawne:

1. Ustawa Prawo oświatowe z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2017 poz. 59);
 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół (Dz. U. 2017 poz. 703);
 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz.U. 2017 poz. 356);
 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach SZKÓŁ (art. 275 ust. 2, art. 276 ust. 2 i art. 277 ust. 2 ustawy Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe)
2. Ustawa Karta Nauczyciela z dnia 26 stycznia 1982 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 967);
3. Ustawa o finansach publicznych (ustawa z 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych; Dz. U. Nr 157 poz. 1240);
 - Komunikatu Ministra Finansów Nr 23 z dnia 16 grudnia 2009 r. w sprawie standardów kontroli zarządczej dla sektora finansów publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1240)

2. Okres przejściowy

Uwaga!

Należy pamiętać, że podstawę programową kształcenia ogólnego, określoną w rozporządzeniu MEN z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (art. 275 ust. 2, art. 276 ust. 2 i art. 277 ust. 2 ustawy Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe)

stosuje się w latach szkolnych:

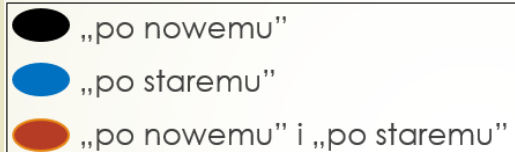
- 2017/2018–2021/2022 – w klasach dotychczasowego trzyletniego liceum ogólnokształcącego,
- 2017/2018–2022/2023 – w klasach dotychczasowego czteroletniego technikum,
- 2017/2018–2019/2020 – w klasach dotychczasowej zasadniczej szkoły zawodowej

3. Zmiany wprowadzone reformą w systemie edukacji

- **Rok szkolny 2018/2019** jest drugim rokiem wprowadzania **reformy edukacji** i zmiany struktury szkół.
- Uczniowie, którzy w czerwcu jako pierwszy rocznik skończyli naukę w VII klasach szkół podstawowych, rozpoczęli we wrześniu naukę jako pierwszy rocznik w klasie VIII.
- Po raz drugi wiosną nie przeprowadzono rekrutacji do gimnazjów.
- **Uczniowie, którzy we wrześniu rozpoczęli naukę w klasach III, są ostatnim rocznikiem w tym typie szkoły.**
- Za rok - od 1 września 2019 r. - gimnazjów nie będzie już w polskim systemie szkolnictwa.

- „po nowemu”
- „po staremu”
- „po nowemu” i „po staremu”

- **Ósmoklasiści** w kwietniu po raz pierwszy będą pisali egzamin ósmoklasisty. Potrwa on trzy dni - odbędzie się 15-17 kwietnia. Pierwszego dnia uczniowie będą zdawali egzamin z języka polskiego, drugiego - z matematyki, a trzeciego - z języka obcego nowożytnego.
- W takiej formie egzamin będzie przeprowadzony tylko przez trzy lata: w 2019, 2020 i 2021 r.
- W **2022** r. egzamin będzie trwał cztery dni - uczniowie będą zdawali także z przedmiotu do wyboru (biologii, chemii, fizyki, geografii albo historii).



- Tydzień przed egzaminem ósmoklasisty odbędzie się egzamin gimnazjalny.
- Oba roczniki – **absolwenci 8-letniej szkoły podstawowej i gimnazjum** będą się w czerwcu ubiegali o przyjęcie do szkół „średnich”.
- **MEN** zapewnia, że między uczniami z obu rodzajów szkół nie będzie bezpośredniej rywalizacji, gdyż będą się ubiegali o przyjęcie do klas równoległych – oddzielnych dla uczniów po szkole podstawowej i oddzielnych dla uczniów po gimnazjum.
- Uwaga!
W tym samym czasie w jednej szkole uczniowie będą się kształcili w różnych cyklach, a także na podstawie odmiennych programów

- „po nowemu”
- „po staremu”
- „po nowemu” i „po staremu”

- ▶ Uczniowie kończący VIII klasę szkoły podstawowej mogą zostać przyjęci do 4-letniego liceum ogólnokształcącego, 5-letniego technikum lub 3-letniej branżowej szkoły I stopnia.
- ▶ Z kolei absolwenci ostatniej klasy gimnazjum mogą ubiegać się o miejsce w 3-letnim liceum ogólnokształcącym, 4-letnim technikum lub w 3-letniej branżowej szkole I stopnia
- ▶ Ponadto, od 1 września br. we wszystkich kuratoriach zostały utworzone punkty informacyjne, w których rodzice przyszłych absolwentów będą mogli uzyskać szczegółowe informacje o rekrutacji.

- „po nowemu”
- „po staremu”
- „po nowemu” i „po staremu”

LICEUM I TECHNIKUM „po nowemu”

1) W liceach ogólnokształcących i technikach (III etap kształcenia) został **zwiększony tygodniowy wymiar godzin historii** (z 2 do 8) oraz **geografii, biologii, chemii i fizyki** (z 1 do 4) realizowanych w zakresie podstawowym.

W związku z tym uczniowie nie będą mieli obowiązku realizowania jednego z dotychczasowych przedmiotów uzupełniających (przyroda lub historia i społeczeństwo) realizowanych w wymiarze 4 godzin tygodniowo.

Jednocześnie geografia, biologia, chemia i fizyka, w związku ze zwiększonym wymiarem godzin przeznaczonych na zakres podstawowy, zostaną włączone do grupy przedmiotów realizowanych w zakresie rozszerzonym w wymiarze **6 godzin tygodniowo** (język obcy nowożytny, historia, matematyka oraz informatyka).

2) W liceum ogólnokształcącym uczniowie będą mogli wybrać **od 2 do 3 przedmiotów** realizowanych w zakresie **rozszerzonym**.

W technikum mogą wybrać **2** przedmioty realizowane w zakresie **rozszerzonym**

3) W liceum i technikum możliwe jest **zwiększenie** przez dyrektora szkoły liczby **godzin przeznaczonych na przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym** albo przydzielenia przez dyrektora szkoły godzin na realizowanie przedmiotów uzupełniających, dla których nie została ustalona podstawa programowa, lecz program nauczania tych przedmiotów został włączony do szkolnego zestawu programów nauczania.

- 4) Zwiększony został wymiar godzin przeznaczonych na realizację w zakresie rozszerzonym przedmiotu **wiedza o społeczeństwie do 8 godzin tygodniowo**.
- 5) Dyrektor liceum ogólnokształcącego i technikum będzie ustalał jeden przedmiot spośród przedmiotów: **filozofia, plastyka i muzyka**, które będą realizowane obowiązkowo przez uczniów w klasie I.
- 6) W liceach ogólnokształcących dwujęzycznych, liceach ogólnokształcących z oddziałami dwujęzycznymi, technikach dwujęzycznych i technikach z oddziałami dwujęzycznymi, za zgodą organu prowadzącego, będzie mogło być prowadzone **kształcenie w klasie wstępnej** o rocznym okresie nauczania.
- 7) **Przedmioty uzupełniające**, tak jak dotychczas, będzie ustalał dyrektor liceum ogólnokształcącego (technikum) po zasięgnięciu opinii uczniów danego oddziału (grupy oddziałowej, międzyoddziałowej lub międzyszkolnej). Mogą to być różnorodne zajęcia, np. zajęcia artystyczne, prawnicze, ekonomiczne.

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ		
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ		
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ		
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO					
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
									po szkole podstawowej	1T					
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1 BS st. I					
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I			
									po szkole podstawowej	1LO	2LO				
									po gimnazjum		2LO	3LO			
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1T	2T				
									po gimnazjum		2T	3T	4T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I				
									po gimnazjum		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II		
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T		
									po gimnazjum				4T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II		
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II	
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO		
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po gimnazjum				2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO		
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	

SP – szkoła podstawowa

LO – liceum ogólnokształcące

G – gimnazjum

T – technikum

BS – branżowa szkoła

BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia

BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia

ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I													
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO					
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T					
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I					
po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II													
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum			3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T				
									po gimnazjum			3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II											
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum				4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II											
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum					2 BS st. II		
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa
LO – liceum ogólnokształcące
G – gimnazjum
T – technikum
BS – branżowa szkoła
BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I													
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO					
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T					
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I					
po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II													
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum			3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T				
									po gimnazjum			3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II											
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum				4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II											
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum					2 BS st. II		
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa
 LO – liceum ogólnokształcące
 G – gimnazjum
 T – technikum
 BS – branżowa szkoła
 BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
 BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
 ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I													
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T					
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I					
po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II													
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum			3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T				
									po gimnazjum			3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II											
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum				4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II											
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum					2 BS st. II		
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa
LO – liceum ogólnokształcące
G – gimnazjum
T – technikum
BS – branżowa szkoła
BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO					
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T					
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I					
									po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II				
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum			3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T				
									po gimnazjum			3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po gimnazjum		3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II			
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum				4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
									po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II		
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum					2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa

LO – liceum ogólnokształcące

G – gimnazjum

T – technikum

BS – branżowa szkoła

BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia

BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia

ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T					
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I					
									po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II				
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum		2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T				
									po gimnazjum		3T	4T				
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po gimnazjum	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II			
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po szkole podstawowej	1T	2LO	3LO	4LO			
									po gimnazjum		2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
									po gimnazjum				1 BS st. II	2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po szkole podstawowej	1T	2LO	3LO	4LO	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum				2 BS st. II			
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa
 LO – liceum ogólnokształcące
 G – gimnazjum
 T – technikum
 BS – branżowa szkoła
 BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
 BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
 ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
										po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
										po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3T	4T			
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II			
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa
 LO – liceum ogólnokształcące
 G – gimnazjum
 T – technikum
 BS – branżowa szkoła
 BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
 BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
 ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

Dyrektor technikum ustala liczbę godzin w klasach, w których będzie realizowany przedmiot, z zachowaniem tygodniowego wymiaru godzin określonego dla poszczególnych klas. Przedmiot jest realizowany w wymiarze 4 godzin w pięcioletnim okresie nauczania. Przedmiot może być realizowany w klasie I, II, III lub IV

rok szkolny	szkoła podstawowa								gimnazjum	po gimnazjum		liceum				
	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP		1G	2G	3G	1LO	2LO	3LO	4LO
2016/2017																
2017/2018							★									
2018/2019							★	★								
2019/2020									po szkole podstawowej	1LO	★					
									po gimnazjum	1LO			2LO	3LO		
									po szkole podstawowej	1T		●				
							★	★	po gimnazjum	1T			2T	3T	4T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
2020/2021									po gimnazjum	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I		
									po szkole podstawowej	1LO	★		2LO	★		
									po gimnazjum	1T		●	2T	●		
							★	★	po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	4T
									po szkole podstawowej	1 BS st. I			2 BS st. I		3T	4T
2021/2022									po gimnazjum	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I		
									po szkole podstawowej	1LO	★		2LO	★	3LO	★
									po gimnazjum	1T		●	2T	●	3T	●
							★	★	po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●
									po szkole podstawowej	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I		4T
2022/2023									po gimnazjum	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po szkole podstawowej	1LO	★		2LO	★	3LO	★
									po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●
							★	★	po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●
									po szkole podstawowej	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II
2023/2024									po gimnazjum	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II
									po szkole podstawowej	1LO	★		2LO	★	3LO	★
									po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●
							★	★	po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●
									po szkole podstawowej	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II
2024/2025									po gimnazjum	1 BS st. I			2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II
									po szkole podstawowej	1LO	★		2LO	★	3LO	★
							★	★	po szkole podstawowej	1T		●	2T	●	3T	●

SP – szkoła podstawowa
LO – liceum ogólnokształcące
G – gimnazjum
T – technikum
BS – branżowa szkoła
BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

2016/2017	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ			
2017/2018	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ			
2018/2019	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO			
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T		
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ			
2019/2020	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO						
									po gimnazjum	1LO	2LO	3LO				
									po szkole podstawowej	1T						
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I						
2020/2021	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
2021/2022	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO				
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T			
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I				
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
2022/2023	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T			
									po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	5T		
2023/2024	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		
									po gimnazjum					2 BS st. II		
2024/2025	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	2LO	3LO	4LO			
									po szkole podstawowej	1T	2T	3T	4T	5T		
									po szkole podstawowej	1 BS st. I	2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II		

SP – szkoła podstawowa

LO – liceum ogólnokształcące

G – gimnazjum

T – technikum

BS – branżowa szkoła

BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia

BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia

ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

rok szkolny	stopnie								gimnazjum	po gimnazjum		liceum					
	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP		1G	2G	3G	1LO	2LO	3LO	4LO	
2016/2017																	
2017/2018							★		po szkole podstawowej								
									po gimnazjum								
									po szkole podstawowej								
2018/2019						★	★	po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
2019/2020						★	★	po szkole podstawowej	★								
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej		●							
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum				✕					
2020/2021						★	★	po szkole podstawowej	★			★					
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej		●		●					
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
2021/2022						★	★	po szkole podstawowej	★			★	★				
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej		●		●	●				
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
2022/2023						★	★	po szkole podstawowej	★			★	★	★			
								po szkole podstawowej		●		●	●	●			
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
2023/2024						★	★	po szkole podstawowej	★			★	★	★			
								po szkole podstawowej		●		●	●	●			
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
								po szkole podstawowej									
								po gimnazjum									
2024/2025						★	★	po szkole podstawowej	★			★	★				
								po szkole podstawowej		●		●	●	●			
								po szkole podstawowej									

SP – szkoła podstawowa
LO – liceum ogólnokształcące
G – gimnazjum
T – technikum
BS – branżowa szkoła
BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

Rok szkolny	Klasa								Gimnazjum	Liceum		Zasadnicza szkoła zawodowa			
	1SP	2SP	3SP	4SP	5SP	6SP	7SP	8SP		1LO	2LO	3LO	4LO		
2016/2017							1G	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
										po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1ZSZ	2ZSZ	3ZSZ		
2017/2018							7SP	2G	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
							★			po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1 BS st. I	2ZSZ	3ZSZ		
2018/2019							7SP	8SP	3G	po gimnazjum	1LO	2LO	3LO		
							★	★		po gimnazjum	1T	2T	3T	4T	
										po gimnazjum	1 BS st. I	2 BS st. I	3ZSZ		
2019/2020							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★				
									po gimnazjum	1LO		2LO	3LO		
									po szkole podstawowej	1T					
									po gimnazjum	1T		2T	3T	4T	
						★	★		1 BS st. I						
									1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I			
2020/2021							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★		
							★	★	po gimnazjum	1T		2LO	3LO		
									po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po gimnazjum	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★	3LO	★
									po gimnazjum	1T		2LO	3LO		
							★	★	po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po gimnazjum	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	4T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	
2021/2022							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★	3LO	★
							★	★	po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po gimnazjum	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	
2022/2023							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★	3LO	★
							★	★	po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po gimnazjum	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	
2023/2024							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★	3LO	★
							★	★	po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	
2024/2025							7SP	8SP	po szkole podstawowej	1LO	★	2LO	★	3LO	★
							★	★	po szkole podstawowej	1T		2T	3T	4T	
									po szkole podstawowej	1 BS st. I		2 BS st. I	3 BS st. I	1 BS st. II	
									po gimnazjum			3 BS st. I	1 BS st. II	2 BS st. II	

- ★ SP – szkoła podstawowa
- ★ LO – liceum ogólnokształcące
- G – gimnazjum
- T – technikum
- BS – branżowa szkoła
- ⊗ BS I st. – branżowa szkoła pierwszego stopnia
- ⊗ BS II st. – branżowa szkoła drugiego stopnia
- ZSZ – zasadnicza szkoła zawodowa

Dyrektor branżowej szkoły I st. Po SP ustala **dwie** przedmioty spośród przedmiotów: geografia, biologia, **chemia** i fizyka, które będą realizowane w klasach I-III w wymiarze **1 godziny tygodniowo w każdej klasie**

Zmiany wprowadzone reformą edukacji

Podstawa prawna:

USTAWA

z dnia 14 grudnia 2016 r.

Prawo oświatowe

(Dz. U. 2017 poz. 59)

4. Ramowe plany nauczania wprowadzone reformą edukacji:

Podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ

z dnia 28 marca 2017 r.

w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół

(Dz. U. poz. 703)

Od 1 września 2017 r.

Załącznik 1

RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ, W TYM SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ SPECJALNEJ, Z
 WYJĄTKIEM SZKOŁY PODSTAWOWEJ
 SPECJALNEJ DLA UCZNIÓW Z
 NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ W
 STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNACZNYM

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasy I–III					Razem w trzyletnim okresie nauczania
		Tygodniowy wymiar godzin w klasie					
		I	II	III			
1.	Edukacja wczesnoszkolna	20	20	20			60
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		2				2
	Ogółem		62				62
	Religia/etyka ²⁾						
	Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ³⁾						
	Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁴⁾						
	Zajęcia sportowe ⁵⁾						
	Dodatkowe zajęcia edukacyjne ⁶⁾						
	Język migowy ⁶⁾						
	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ⁷⁾						
		Klasy IV–VIII					Razem w pięcioletnim okresie nauczania
	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie					
		IV	V	VI	VII	VIII	
1.	Język polski	5	5	5	5	5	25
2.	Język obcy nowożytny	3	3	3	3 } + 2 ⁸⁾	3 } + 2 ⁸⁾	15 } + 4 ⁸⁾
3.	Drugi język obcy nowożytny ⁹⁾	-	-	-			
4.	Muzyka	1	1	1	1	-	4
5.	Plastyka	1	1	1	1	-	4
6.	Historia	1	2	2	2	2	9
7.	Wiedza o społeczeństwie	-	-	-	-	2	2
8.	Przyroda	2	-	-	-	-	2
9.	Geografia	-	1	1	2	1	5
10.	Biologia	-	1	1	2	1	5
11.	Chemia	-	-	-	2	2	4
12.	Fizyka	-	-	-	2	2	4
13.	Matematyka	4	4	4	4	4	20
14.	Informatyka	1	1	1	1	1	5
15.	Technika	1	1	1	-	-	3
16.	Wychowanie fizyczne	4	4	4	4	4	20
17.	Edukacja dla bezpieczeństwa	-	-	-	-	1	1
18.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
	Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	24	25	25	32+ 2⁸⁾	31+ 2⁸⁾	137+4⁸⁾
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły				3		3
	Ogółem				140 + 4⁸⁾		
	Religia/etyka ²⁾						
	Wychowanie do życia w rodzinie ¹⁰⁾						
	Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ³⁾						
	Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁴⁾						
	Zajęcia sportowe ⁵⁾						
	Dodatkowe zajęcia edukacyjne ⁶⁾						
	Język migowy ⁶⁾						
	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ⁷⁾						
	Doradztwo zawodowe	-	-	-	minimum 10 godzin w roku	minimum 10 godzin w roku	minimum 20 godzin w dwuletnim okresie nauczania

Od 1 września 2017.

Załącznik 3
 PRZYSPOSABIAJĄCYCH DO PRACY ORGANIZOWANYCH W
 KLASACH VII i VIII SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ, W TYM SZKOŁY PODSTAWOWEJ
 SPECJALNEJ, Z WYJĄTKIEM
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ SPECJALNEJ DLA UCZNIÓW Z
 NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 INTELEKTUALNĄ W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB
 ZNACZNYM¹⁾

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie		Razem w dwuletnim okresie nauczania
		VII	VIII	
1.	Język polski	5	5	10
2.	Język obcy nowożytny	2	2	4
3.	Historia	2	2	4
4.	Wiedza o społeczeństwie	1	1	2
5.	Geografia	1	1	2
6.	Biologia	1	1	2
7.	Chemia	1	1	2
8.	Fizyka	1	1	2
9.	Matematyka	4	4	8
10.	Informatyka	1	1	2
11.	Wychowanie fizyczne	4	4	8
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa	-	1	1
13.	Zajęcia przeznaczone na osiągnięcie wybranych efektów kształcenia określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach dla danego zawodu ²⁾	5	5	10
14.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	2
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą		29	30	59
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		2		2
Ogółem		61		
Religia/etyka³⁾				
Wychowanie do życia w rodzinie⁴⁾				
Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura⁵⁾				
Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa⁶⁾				
Dodatkowe zajęcia edukacyjne⁷⁾				
Język migowy⁷⁾				
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej⁸⁾				
Doradztwo zawodowe		minimum 10 godzin w roku	minimum 10 godzin w roku	minimum 20 godzin w dwuletnim okresie nauczania

Od 1 września 2019 r.

Załącznik 4
 RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO, W TYM LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO SPECJALNEGO DLA UCZNIÓW W NORMIE INTELEKTUALNEJ: NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁĘCZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁĘCZNYM

2. Na przedmioty w zakresie rozszerzonym (dodatkowo, poza wymiarem godzin określonym dla przedmiotów w zakresie podstawowym), wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego, w czteroletnim okresie nauczania, należy przeznaczyć:

1) w przypadku języka polskiego, wiedzy o społeczeństwie, historii muzyki, historii sztuki, języka łacińskiego i kultury antycznej oraz filozofii - po 8 godzin tygodniowo;
 2) w przypadku języka obcego nowożytnego, historii, geografii, biologii, **chemii**, fizyki, matematyki oraz informatyki - po **6 godzin tygodniowo**.

3. Dyrektor liceum ogólnokształcącego, po zasięgnięciu opinii rady liceum, ... ustala przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym, spośród których uczeń **wybiera 2 albo 3** przedmioty.

4. Przedmioty w zakresie rozszerzonym, z wyjątkiem przedmiotów wymienionych w ust. 5, mogą być realizowane w **klasach I-IV**.

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie				Razem w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
		Zakres podstawowy				
1.	Język polski	4	4	4	4	16
2.	Język obcy nowożytny	3 } + 3 ¹⁾	3 } + 3 ¹⁾	3 } + 3 ¹⁾	3 } + 2 ¹⁾	12 } + 11 ¹⁾
3.	Drugi język obcy nowożytny	2	2	2	2	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka ²⁾	1	-	-	-	1
5.	Historia	2	2	2	2	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1	-	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości		1	1	-	2
8.	Geografia	1	2	1		4
9.	Biologia	1	2	1		4
10.	Chemia	1	2	1		4
11.	Fizyka	1	1	2		4
12.	Matematyka	3	4	3	4	14
13.	Informatyka	1	1	1	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą		26 + 3 ¹⁾	29 + 3 ¹⁾	25 + 3 ¹⁾	19 + 2 ¹⁾	99 + 11 ¹⁾
Przedmioty w zakresie rozszerzonym		4	5	7	6	22
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą		30 + 3 ¹⁾	34 + 3 ¹⁾	32 + 3 ¹⁾	25 + 2 ¹⁾	121 + 11 ¹⁾
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		2				2
Ogółem		123 + 11 ¹⁾				
Religia/etyka ³⁾						
Wychowanie do życia w rodzinie ⁴⁾						
Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ⁵⁾						
Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁶⁾						
Zajęcia sportowe ⁷⁾						
Dodatkowe zajęcia edukacyjne ⁸⁾						
Język migowy ⁹⁾						
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ¹⁾						
Doradztwo zawodowe		minimum 10 godzin w czteroletnim okresie nauczania				

Od 1 września 2019 r.

ZAŁĄCZNIK Nr 5
RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM, W
TYM TECHNIKUM SPECJALNEGO DLA UCZNIÓW
W NORMIE INTELEKTUALNEJ:
NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH
SPOŁECZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH
NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM

⁴⁾ Dyrektor technikum ustala liczbę godzin w klasach, w których będzie realizowany przedmiot, z zachowaniem tygodniowego wymiaru godzin określonego dla poszczególnych klas. Przedmiot jest realizowany w wymiarze **4 godzin** w pięcioletnim okresie nauczania. Przedmiot może być realizowany w klasie **I, II, III lub IV**.

2. Na przedmioty w zakresie rozszerzonym (dodatkowo, poza wymiarem godzin określonym dla przedmiotów w zakresie podstawowym), wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego, w pięcioletnim okresie nauczania, należy przeznaczyć:

...2) w przypadku języka obcego nowożytnego, historii, geografii, biologii, **chemii**, fizyki, matematyki oraz informatyki - po **6 godzin tygodniowo**.

3. Dyrektor technikum, po zasięgnięciu opinii rady technikum, ..., ustala przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym, spośród których uczeń **wybiera 2 przedmioty**.

4. Przedmioty w zakresie rozszerzonym, z wyjątkiem przedmiotów wymienionych w ust. 5, mogą być realizowane w **klasach I-V**.

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie					Razem w pięcioletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	V	
Zakres podstawowy							
1.	Język polski	4	3	3	3	3 ¹⁾	16
2.	Język obcy nowożytny	2	2	2	3	3 ¹⁾	12
3.	Drugi język obcy nowożytny	} + 2 ²⁾	} + 2 ²⁾	} + 2 ²⁾	} + 2 ²⁾	} + 3 ^{1) 2)}	} + 10 ²⁾
		2	2	2	1	1 ¹⁾	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka ³⁾	1	-	-	-	-	1
5.	Historia	2	2	2	1	1 ¹⁾	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	-	-	-	1	1 ¹⁾	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	-	1	1	-	-	2
8.	Geografia ⁴⁾					-	} 16
9.	Biologia ⁴⁾					-	
10.	Chemia ⁴⁾					-	
11.	Fizyka ⁴⁾					-	
12.	Matematyka	2	3	3	3	3 ¹⁾	14
13.	Informatyka	1	1	1	-	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą		23+2 ²⁾	22+2 ²⁾	22+2 ²⁾	20+2 ²⁾	16+2 ²⁾	103+10 ²⁾
Przedmioty w zakresie rozszerzonym		2	2	2	3	5 ¹⁾	14
Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne ⁵⁾		9	10	11	12	9 ¹⁾	51
Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą		34+2 ²⁾	34+2 ²⁾	35+2 ²⁾	35+2 ²⁾	30+2 ²⁾	168+10 ²⁾
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły				3			3
Ogółem				171+10 ²⁾			
Religia/etyka ⁶⁾							
Wychowanie do życia w rodzinie ⁷⁾							
Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ⁸⁾							
Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁹⁾							
Zajęcia sportowe ¹⁰⁾							
Dodatkowe zajęcia edukacyjne ¹¹⁾							
Język migowy ¹¹⁾							
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ¹²⁾							
Doradztwo zawodowe							minimum 10 godzin w pięcioletnim okresie nauczania

Przykład

ZAŁĄCZNIK Nr 5
RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM, W
TYM TECHNIKUM SPECJALNEGO DLA UCZNIÓW
W NORMIE INTELEKTUALNEJ:
NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH
SPOŁECZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH
NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM

4) Dyrektor technikum ustala liczbę godzin w klasach, w których będzie realizowany przedmiot, z zachowaniem tygodniowego wymiaru godzin określonego dla poszczególnych klas. Przedmiot jest realizowany w wymiarze **4 godzin** w pięcioletnim okresie nauczania. Przedmiot może być realizowany w klasie **I, II, III lub IV**.

2. Na przedmioty w zakresie rozszerzonym (dodatkowo, poza wymiarem godzin określonym dla przedmiotów w zakresie podstawowym), wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego, w pięcioletnim okresie nauczania, należy przeznaczyć:

...2) w przypadku języka obcego nowożytnego, historii, geografii, biologii, **chemii**, fizyki, matematyki oraz informatyki - po **6 godzin tygodniowo**.

3. Dyrektor technikum, po zasięgnięciu opinii rady technikum, ..., ustala przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym, spośród których uczniów **wybiera 2 przedmioty**.

4. Przedmioty w zakresie rozszerzonym, z wyjątkiem przedmiotów wymienionych w ust. 5, mogą być realizowane w **klasach I-V**.

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie					Razem w pięcioletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	V	
Zakres podstawowy							
7.							
8.	Geografia ⁴⁾					-	} 16
9.	Biologia ⁴⁾					-	
10.	Chemia ⁴⁾		1	1	2	-	
11.	Fizyka ⁴⁾					-	
12.							
13.							
14.							

Od 1 września 2017 r.

ZAŁĄCZNIK Nr 7
RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA
BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA, W TYM
BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA
SPECJALNEJ DLA UCZNIÓW
NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE ORAZ
ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM
SPOŁECZNYM, PRZEZNACZONY DLA
UCZNIÓW BĘDĄCYCH ABSOLWENTAMI
DOTYCHCZASOWEGO GIMNAZJUM

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie			Razem w trzyletnim okresie nauczania
		I	II	III	
1.	Język polski	2	2	1	5
2.	Język obcy nowożytny	1	2	1	4
3.	Historia	1	1	-	2
4.	Wiedza o społeczeństwie	-	-	1	1
5.	Podstawy przedsiębiorczości		2	-	2
6.	Geografia	1	-	-	1
7.	Biologia	1	-	-	1
8.	Chemia	1	-	-	1
9.	Fizyka	1	-	-	1
10.	Matematyka	2	1	1	4
11.	Informatyka	1	-	-	1
12.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	1
14.	Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne ¹⁾	12	18	20	50
15.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą ²⁾		28	30	28	86
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		3			3
Ogółem		89			
Religia/etyka ³⁾					
Wychowanie do życia w rodzinie ⁴⁾					
Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura ⁵⁾					
Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa ⁶⁾					
Zajęcia sportowe ⁷⁾					
Dodatkowe zajęcia edukacyjne ⁸⁾					
Język migowy ⁸⁾					
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej ⁹⁾					
Doradztwo zawodowe		minimum 10 godzin w trzyletnim okresie nauczania			

Od 1 września 2019 r.

ZAŁĄCZNIK Nr 8
 RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA,
 W TYM BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA SPECJALNEJ DLA
 UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH
 SPOŁECZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM
 SPOŁECZNYM, PRZEZNACZONY DLA UCZNIÓW BĘDĄCYCH
 ABSOLWENTAMI OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ

1) Dyrektor szkoły ustala **dwadzieścia przedmiotów** spośród przedmiotów:
 geografia, biologia, **chemia** i fizyka, które będą realizowane w
 klasach I-III w wymiarze **1 godziny tygodniowo w każdej klasie**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie			Razem w trzyletnim okresie nauczania
		I	II	III	
1.	Język polski	2	2	2	6
2.	Język obcy nowożytny	2	2	1	5
3.	Historia	1	1	1	3
4.	Wiedza o społeczeństwie	-	-	1	1
5.	Podstawy przedsiębiorczości	2	-	-	2
6.	Geografia ¹⁾				}6
7.	Biologia ¹⁾				
8.	Chemia ¹⁾				
9.	Fizyka ¹⁾				
10.	Matematyka	2	2	1	5
11.	Informatyka	1	-	-	1
12.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	1
14.	Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne ²⁾	12	18	20	50
15.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą³⁾		29	31	32	92
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		3			3
Ogółem		95			
Religia/etyka⁴⁾					
Wychowanie do życia w rodzinie⁵⁾					
Język mniejszości narodowej/język mniejszości etnicznej/język regionalny/własna historia i kultura⁶⁾					
Geografia państwa, z którego obszarem kulturowym utożsamia się mniejszość narodowa⁷⁾					
Zajęcia sportowe⁸⁾					
Dodatkowe zajęcia edukacyjne⁹⁾					
Język migowy⁹⁾					
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno-pedagogicznej¹⁰⁾					
Doradztwo zawodowe					minimum 10 godzin w trzyletnim okresie nauczania

Przykład:

Przykład:

ZAŁĄCZNIK Nr 8
RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA,
W TYM BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA SPECJALNEJ DLA
UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH
SPOŁECZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM
SPOŁECZNYM, PRZEZNACZONY DLA UCZNIÓW BĘDĄCYCH
ABSOLWENTAMI OŚMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ

1) Dyrektor szkoły ustala **dwa przedmioty** spośród przedmiotów:
 geografia, biologia, **chemia** i fizyka, które będą realizowane w
 klasach I-III w wymiarze **1 godziny tygodniowo w każdej klasie**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie			Razem w trzyletnim okresie nauczania
		I	II	III	
6.	Geografia ¹⁾				36
7.	Biologia ¹⁾				
8.	Chemia ¹⁾	1	1	1	
9.	Fizyka ¹⁾	1	1	1	

Załącznik 13

RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLASY VII i VIII SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA DOROSŁYCH PROWADZĄCEJ ZAJĘCIA W FORMIE STACJONARNEJ

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tygodniowy wymiar godzin w klasie (w każdym semestrze)		Razem w dwuletnim okresie nauczania
		VII	VIII	
1.	Język polski	5	5	10
2.	Język obcy nowożytny	3	3	6
3.	Historia	2	2	4
4.	Wiedza o społeczeństwie	1	1	2
5.	Geografia	1	1	2
6.	Biologia	1	1	2
7.	Chemia	2	1	3
8.	Fizyka	1	1	2
9.	Matematyka	4	4	8
10.	Informatyka	1	1	2
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne		21	20	41
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		2		2
Ogółem		43		
Dodatkowe zajęcia edukacyjne ¹⁾				

Zał. 14
 RAMOWY PLAN
 NAUCZANIA DLA
 KLASY VII i VIII SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ DLA
 DOROSŁYCH
 PROWADZACEJ
 ZAJĘCIA W FORMIE
 ZAOCZNEJ

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Semestralny wymiar godzin w klasie				Razem w dwuletnim okresie nauczania
		VII		VIII		
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	
1.	Język polski	45	45	45	45	180
2.	Język obcy nowożytny	27	27	27	27	108
3.	Historia	18	18	18	18	72
4.	Wiedza o społeczeństwie	9	9	9	9	36
5.	Geografia	9	9	9	9	36
6.	Biologia	9	9	9	9	36
7.	Chemia	9	9	9	9	36
8.	Fizyka	9	9	9	9	36
9.	Matematyka	36	36	36	36	144
10.	Informatyka	9	9	9	9	36
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne		360		360		720
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		36				36
Ogółem		756				
Dodatkowe zajęcia edukacyjne ¹⁾						

Załącznik 15 RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO DLA DOROSŁYCH PROWADZĄCEGO ZAJĘCIA W FORMIE STACJONARNEJ

1. Na przedmioty w zakresie **rozszerzonym** (dodatkowo, poza wymiarem godzin określonym dla przedmiotów w zakresie podstawowym) wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego, **w czteroletnim okresie nauczania**, należy przeznaczyć: 1) w przypadku języka polskiego, wiedzy o społeczeństwie, historii muzyki, historii sztuki, języka łacińskiego i kultury antycznej oraz filozofii - **po 6 godzin tygodniowo**;
2) w przypadku języka obcego nowożytnego, historii, geografii, biologii, **chemii**, fizyki, matematyki oraz informatyki - **po 4 godziny** tygodniowo.

2. Dyrektor liceum ogólnokształcącego dla dorosłych, po zasięgnięciu opinii rady pedagogicznej i opinii słuchaczy, uwzględniając zainteresowania słuchaczy oraz możliwości organizacyjne, kadrowe i finansowe liceum, ustala przedmioty realizowane w zakresie **rozszerzonym**, spośród których słuchacz **wybiera 2 przedmioty**.

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tygodniowy wymiar godzin w klasie (w każdym semestrze)				Razem w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
Zakres podstawowy						
1.	Język polski	3	3	3	3	12
2.	Język obcy nowożytny	2	2	2	3	9
3.	Historia	1	2	2	1	6
4.	Wiedza o społeczeństwie	1	0,5	-	-	1,5
5.	Podstawy przedsiębiorczości	1	-	-	-	1
6.	Geografia	1	1	1	-	3
7.	Biologia	1	1	1	-	3
8.	Chemia	1	1	1		3
9.	Fizyka	1	1	1		3
10.	Matematyka	3	2,5	2	3	10,5
11.	Informatyka	1	1	-	-	2
Razem przedmioty w zakresie podstawowym		16	15	13	10	54
Przedmioty w zakresie rozszerzonym		1	2	3	4	10
Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne		17	17	16	14	64
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		2				2
Ogółem		66				
Dodatkowe zajęcia edukacyjne¹⁾						

Załącznik 16 RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO DLA DOROSŁYCH PROWADZĄCEGO ZAJĘCIA W FORMIE ZAOCZNEJ

1. Na przedmioty w zakresie **rozszerzonym** (**dodatkowo**, poza wymiarem godzin określonym dla przedmiotów w zakresie podstawowym) wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego, w **czteroletnim** okresie nauczania, należy przeznaczyć:

1) w przypadku języka polskiego, wiedzy o społeczeństwie, historii muzyki, historii sztuki, języka łacińskiego i kultury antycznej oraz filozofii - po 108 godzin;

2) w przypadku języka obcego nowożytnego, historii, geografii, biologii, **chemii**, fizyki, matematyki oraz informatyki - **po 72 godziny**.

2. Dyrektor liceum ogólnokształcącego dla dorosłych, po zasięgnięciu opinii rady pedagogicznej i opinii słuchaczy, uwzględniając zainteresowania słuchaczy oraz możliwości organizacyjne, kadrowe i finansowe liceum, ustala przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym, spośród których słuchacz **wybiera 2 przedmioty**.

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Semestralny wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV		
		semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	
Zakres podstawowy										
1.	Język polski	28	28	28	28	28	28	28	20	216
2.	Język obcy nowożytny	18	18	18	18	18	18	18	18	144
3.	Historia	14	14	16	16	16	16	16		108
4.	Wiedza o społeczeństwie	9	9	-	-	-	-	-	-	18
5.	Podstawy przedsiębiorczości	9	9	-	-	-	-	-	-	18
6.	Geografia	8	8	8	8	8	8	8		56
7.	Biologia	8	8	8	8	8	8	8		56
8.	Chemia	8	8	8	8	8	8	8		56
9.	Fizyka	8	8	8	8	8	8	8		56
10.	Matematyka	21	21	21	21	23	22	23	20	172
11.	Informatyka	9	9	-	-	-	-	-	-	18
Razem przedmioty w zakresie podstawowym		280		230		233		175		918
Przedmioty w zakresie rozszerzonym		16		54		56		54		180
Razem na obowiązkowe zajęcia edukacyjne		296		284		289		229		1098
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły		36								36
Ogółem		1134								
Dodatkowe zajęcia edukacyjne¹⁾										

Zmiany w sposobie nauczania:

- ▶ Odstąpienie od integracji przedmiotowej na korzyść korelacji przedmiotowej.
- ▶ Spiralny układ treści kształcenia pozwala na płynne łączenie ze sobą nowych treści z treściami znanymi uczniom z poprzedniego etapu edukacyjnego.
- ▶ Nowa podstawa programowa z chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum obowiązuje uczniów, którzy ukończyli ośmioklasową szkołę podstawową.
- ▶ W związku z tym, że chemia jest przedmiotem eksperymentalnym, duży nacisk położony jest na umiejętności związane z projektowaniem i przeprowadzaniem doświadczeń chemicznych.
- ▶ **Neurony lustrzane**. Odkrył je na początku lat 90. włoski neurofizjolog – Giacomo Rizzolatti.

Odpowiedzialność nauczyciela chemii za realizację podstaw programowych w gąszczu obowiązujących aktów prawnych.

1. **Ustawa - Karta Nauczyciela** z dnia 26 stycznia 1982 r. Art.6 Obowiązki nauczyciela... (Dz. U. z 2018 r. poz. 967);
2. **Ustawa - Kodeks Pracy** z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U.2018.0.917) Art. 52. § 1. Pracodawca może rozwiązać umowę o pracę bez wypowiedzenia z winy pracownika w razie: 1) ciężkiego naruszenia przez pracownika ...;
3. **USTAWA - Prawo oświatowe** z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. 2017 poz. 59);
4. **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół** (Dz. U. poz. 703);
5. **Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej** (Dz.U. 2017 poz. 356);
6. **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół** (art. 275 ust. 2, art. 276 ust. 2 i art. 277 ust. 2 ustawy Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe)
7. **Ustawa o finansach publicznych** (ustawa z 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych; Dz. U. Nr 157 poz. 1240);
8. Komunikatu Ministra Finansów Nr 23 z dnia 16 grudnia 2009 r. w sprawie standardów kontroli zarządczej dla sektora finansów publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1240)
9. Inne... monitowanie pp Ustawa z 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 59) – art. 44, art. 68.

Gdy egzamin zewnętrzny z chemii wypadł bardzo źle

- Realizacja programu nauczania w tym podstawy programowej
- Warunki i sposób realizacji
- Monitorowanie realizacji podstawy programowej
- Informacja do dyrektora i organu prowadzącego o braku warunków do pełnej realizacji podstawy programowej z chemii

1. Wniosek o dopuszczenie programu nauczania:

- ▶ Stwierdzenie: oświadczenie o braku warunków do pełnej realizacji podstawy programowej z chemii.....(co, kiedy i dlaczego?)

2. Dyrektor zgłasza ten fakt do OP

Zadania organu prowadzącego:

USTAWA z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. 2017 poz. 59)

Art. 10. 1. Organ prowadzący szkołę lub placówkę odpowiada za jej działalność. Do zadań organu prowadzącego szkołę lub placówkę należy w szczególności: (...)

5) *wyposażenie szkoły lub placówki w pomoce dydaktyczne i sprzęt niezbędny do pełnej realizacji programów nauczania, programów wychowawczo--profilaktycznych, przeprowadzania egzaminów oraz wykonywania innych zadań statutowych;*

2. Kontrola zarządcza:

- ▶ analiza ryzyka (ryzykiem może być np.: nie zrealizowanie podstawy programowej z chemii....)
- ▶ Przynajmniej raz w roku obowiązkowy dokument kontroli zarządczej (w formie sprawozdania, informacji,...nazwę określa OP) o zidentyfikowanych w szkole ryzykach)

Ustawa o finansach publicznych (ustawa z 27 sierpnia 2009 roku o finansach publicznych; Dz. U. Nr 157 poz. 1240); Komunikat Ministra Finansów Nr 23 z dnia 16 grudnia 2009 r. w sprawie standardów kontroli zarządczej dla sektora finansów publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1240)

3. Problemy z realizacją PP, które w ciągu roku szkolnego wynikły z różnych przyczyn (*Monitorowanie realizacji podstawy programowej - Ustawa z 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 59) – art. 44, art. 68.*):

- Nauczyciel niezwłocznie zgłasza ten fakt dyrektorowi szkoły
- Dyrektor pisemnie informuje o fakcie OP
- OP przydziela (czasowo) dodatkowo godziny na realizację PP w danym oddziale

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół (Dz. U. poz. 703):

*organ prowadzący szkołę, na wniosek dyrektora szkoły, może przyznać nie więcej niż **3 godziny tygodniowo dla każdego oddziału** (grupy międzyoddziałowej lub grupy międzyklasowej) w danym roku szkolnym. Będzie to możliwe na okresowe **lub roczne zwiększenie liczby godzin wybranych obowiązkowych zajęć edukacyjnych**, realizację dodatkowych zajęć edukacyjnych*

*Monitorowanie realizacji podstawy programowej -
Ustawa z 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe
(Dz.U. z 2017 r. poz. 59) – art. 44, art. 68.*

- jakościowe
- ilościowe

Ad. 2. Odpowiedź na interpelację nr 5590

w sprawie zmian w podstawie programowej

Odpowiadający: podsekretarz stanu w Ministerstwie Edukacji
Narodowej **Maciej Kopec**

Szanowna Pani Poseł,

uprzejmie informuję, że (...)

zapowiedziana na konferencji w Toruniu **rezygnacja z „biurokratycznego” do tej pory rozliczania minimalnej liczby godzin** przeznaczonych na realizację podstawy programowej, **dotyczy uelastycznienia zależności** pomiędzy osiągnięciem efektów kształcenia, a sztywnym wymiarem godzin przeznaczonych na realizację obowiązkowych zajęć edukacyjnych.

Zdarzają się bowiem różne sytuacje losowe, które powodują, że nie zawsze jest możliwa realizacja - przez danego nauczyciela - wszystkich godzin lekcyjnych, co wcale w konsekwencji nie oznacza braku zrealizowanego programu nauczania.

cd. Ad. 2.

Dyrektorzy, od bieżącego roku szkolnego nie muszą odnosić się do sprawy ewentualnego braku ścisłej i sztywnej korelacji pomiędzy sumą godzin realizacji danego przedmiotu, a liczbą wynikającą z ramowego planu nauczania.

Do obowiązków każdego dyrektora szkoły zawsze należało zadbanie, aby ewentualna nieobecność nauczyciela nie rzutowała na płynność i efektywność procesu kształcenia uczniów.

Najważniejsze jest bowiem, aby uczniowie kończący dany etap edukacyjny opanowali wiadomości i umiejętności ustalone w podstawie programowej.

Z poważaniem

Z upoważnienia
MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ

Maciej Kopeć

Podsekretarz Stanu
/ – podpisany cyfrowo/

Gdzie nas szukać?

- ▶ Podkarpacka sieć nauczycieli chemii (wpis na listy)
- ▶ Małgorzata Tołoczyńska-Lekacz
Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie
konsultant ds. prawa oświatowego i chemii
tel. 17 853 40 97 w. 31

- ▶ Strona

<https://www.pcen.pl>



AKTUALNOŚCI ▾

PCEN ▾

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE ▾

ODDZIAŁY ▾

PODSTAWA PROGRAMOWA

OFERTA SZKOLENIOWA ▾



Szkolenia Rad Pedagogicznych

Rady pedagogiczne, szkolenia wyjazdowe.
Dowiedz się **więcej...**



Kursy

Kursy kwalifikacyjne, doskonalące, dające
uprawnienia. Dowiedz się **więcej...**



Studia podyplomowe

Zapraszamy zainteresowanych na studia
w PCEN. Dowiedz się **więcej...**



Podstawa programowa 2017

Wdrożenie podstawy programowej
Kliknij, aby dowiedzieć się więcej

OFERTA SZKOLENIOWA 2018/2019

Najnowsze formy

W głowie się nie mieści, czyli jak
skutecznie poprowadzić lekcje

warsztaty

W trakcie
rekrutacji

4 g

2018-11-07
14:00:00

AKTUALNOŚCI

Od Unii Lubelskiej do Unii Europejskiej – rusza trzecia edycja konkursu!

Napisano 05 listopada 2018 Aktualności

XVIII konferencja „DYDAKTYKA CHEMII”

Doskonalimy z pasją!

NA SKRÓTY



Nasze Szkolenia
kliknij -> wybierz -> zgłoś się



E-learning
Wirtualne Centrum Edukacji



Wykaz telefonów
Pracownicy PCEN Rzeszów



Konsultacje
zakres tematyczny



Strona polonistów Podkarpacia
www.polonisci.pcen.pl



Kwartalnik Edukacyjny
czasopismo edukacyjne



Nauczyciel i szkoła
czasopismo edukacyjne



Akademia matematyków
www.matematyka.pcen.pl



Akademia zarządzania



Akademia chemików

<https://www.pcen.pl/>



Akademia Chemików

🏠 / Start / Akademia Chemików / XVIII konferencja „DYDAKTYKA CHEMII”

31 października 2018

XVIII konferencja „DYDAKTYKA CHEMII”

wielkość czcionki 🔍 🔍 | Wydrukuj



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



**Podkarpackie
Centrum Edukacji
Nauczycieli
w Rzeszowie**



**WYDZIAŁ
CHEMICZNY**
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Zapraszamy na

XVIII konferencję „DYDAKTYKA CHEMII” dla nauczycieli chemii,

organizowaną przez Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej, I LO w Rzeszowie, Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie i Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Jej hasłem przewodnim będzie *nauczanie chemii w zreformowanej szkole*.

Konferencja odbędzie się **8 listopada 2018 r.** (czwartek) w godzinach 9.00-13.30 (rejestracja od godz. 8.30).

UWAGA! Nowe miejsce konferencji!

Kampus PRz, Budynek Wydziału Zarządzania PRz (S1); Al. Powstańców Warszawy 10; sala S-3 (I piętro).

Program konferencji dostępny w załączniku.

Warto odwiedzić

Zapoznaj się z naszą ofertą szkoleń



**WYDZIAŁ
CHEMICZNY**
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ



***Dziękuję za uwagę
i zapraszam do współpracy***

Małgorzata Tołoczyńska-Lekacz
konsultant ds. prawa oświatowego i chemii