

# Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie politechnicznej z rozszerzoną matematyką, fizyką i informatyką - D

## I. Ramowy plan nauczania w cyklu trzyletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		razem
	32 / 31		34 / 33		31 / 30		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
język polski	3		5		4		12
język angielski	3		3		3		9
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	3		2		2		7
wiedza o kulturze	1						1
historia	2						2
wiedza o społeczeństwie	1						1
podstawy przedsiębiorczości	2						2
geografia	1						1
biologia	1						1
chemia	1						1
fizyka	1	1		4		4	1+9
matematyka	3	2	4	2	3	2	10+6
informatyka	1			3		3	1+6
wychowanie fizyczne	2		3		4		9
edukacja dla bezpieczeństwa	1						1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		3
historia i społeczeństwo				2		2	4
analiza matematyczna				1		1	2
grafika komputerowa				1			1
elementy j. francuskiego specjalistycznego / elementy j. niemieckiego specjalistycznego (do wyboru)				1			1
religia / etyka		2 / 1		2 / 1		2 / 1	6 / 3

## **II. Przykłady kierunków studiów wyższych możliwych po ukończeniu tej klasy**

- **budownictwo**
- **architektura**
- **projektowanie wnętrz**
- **energetyka**
- **geodezja**
- **budowa maszyn**
- **mechanika**
- **elektronika**
- **informatyka**
- **telekomunikacja**
- **inżynieria biomedyczna**
- **inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych**
- **chemia budowlana**
- **inżynieria lądowa**
- **oceanotechnika**
- **zarządzanie i ekonomia**
- **konserwacja i degradacja materiałów**
- **gospodarka przestrzenna**
- **automatyka**
- **robotyka**
- **mechatronika**
- **lotnictwo i kosmonautyka**