

# Plany nauczania

## IV Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. dra Tytusa Chałubińskiego

Arkusz organizacyjny LO4\_21/22 na rok szkolny 2021/22 (status: *W trakcie opracowywania*), obowiązujący od 01.09.2021.

### 1 1E (matem-geogr-j.ang)

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Liceum ogólnokształcące 2019 czteroletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

- (LO6) - LO - oddział matematyczny ((LO6))

Rok szkolny		2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.
Rok/Semestr		1	2	3	4		
Liczba tygodni		37,4	37,4	37,4	37,4		
Efektywna liczba tygodni		36	36	36	29		
1 1E (matem-geogr-j.ang)	Język polski	4	4	4	4	16	548
	Język angielski	3	3	3	3	12	411
	Język niemiecki	2	2	2	2	8	274
	Filozofia	1				1	36
	Historia	2	2	2	2	8	274
	Wiedza o społeczeństwie	1	1			2	72
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1		2	72
	Geografia	1	2	1		4	144
	Biologia	1	2	1		4	144
	Chemia	1	2	1		4	144
	Fizyka	1	1	2		4	144
	Matematyka	3	4	3	4	14	476
	Informatyka	1	1	1		3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	411
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1	36
	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4	137
	Matematyka rozszerzona	2	2	2	2	8	274
	Geografia rozszerzona	2	1	3	2	8	274
	Język angielski rozszerzony			2	2	6	202
	godziny do dyspozycji dyrektora	0,5;0,5dyr	0,5;0,5dyr	1;1dyr	1;1dyr	3	101
Religia	2	2	2	2	8	274	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r		1,12	42	
Doradztwo zawodowe	3r	3r	2r	2r	0,27	10	
<b>Razem</b>		<b>32,95</b>	<b>36,95</b>	<b>35,43</b>	<b>28,05</b>	<b>133,38</b>	<b>4605,33</b>

## Legenda

Tytuły płatności	
Skrót	Nazwa
biologia	Biologia
chemia	Chemia
doradz. zaw.	Doradztwo zawodowe
e_dla_bezp	Edukacja dla bezpieczeństwa
filozofia	Filozofia
fizyka	Fizyka
geografia	Geografia
godz. dyrekt	godziny do dyspozycji dyrektora
historia	Historia
informatyka	Informatyka
j.angielski	Język angielski
j.niemiecki	Język niemiecki
j.polski	Język polski
matematyka	Matematyka
przedsięb.	Podstawy przedsiębiorczości
r_angielski	Język angielski rozszerzony
r_geografia	Geografia rozszerzona
r_matematyka	Matematyka rozszerzona
religia	Religia
wf	Wychowanie fizyczne
wos	Wiedza o społeczeństwie
wych.rodz.	Wychowanie do życia w rodzinie
zaj. wych.	Zajęcia z wychowawcą