

Oferta edukacyjna 2022/2023

I LO I Liceum Ogólnokształcące
im. W. Broniewskiego w Świdniku



RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO – klasa cyberbezpieczeństwo i nowoczesne technologie informatyczne

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w okresie nauczania	
		I		II		III		IV		ZP	ZR
		ZP	ZR	ZP	ZR	ZP	ZR	ZP	ZR		
1.	Język polski	4		4		4		4		16	0
2.	Język angielski	3		3	2	3	2	3	2	12	6
3.	Język niemiecki	2		2		2		2		8	0
4.	Filozofia	1								1	0
5.	Historia	2		2		2		1		7	0
6.	Historia i teraźniejszość	2		1						3	0
7.	Podstawy przedsiębiorczości			1		1				2	0
8.	Geografia	1		2		1				4	0
9.	Biologia	1		2		1				4	0
10.	Chemia	1		2		1				4	0
11.	Fizyka	1		1		2				4	0
12.	Matematyka	3	2	4	1	3	2	4	3	14	8
13.	Informatyka	1	2	1	2	1	3		1	3	8
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	0
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1								1	0
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	0
17.	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły (elementy matematyki wyższej)	3									
18.	Religia/etyka	2	2		2		2		2		
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r		14r		14r		14r		
20.	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego	min 10 godzin w cyklu									

Przedmioty specjalistyczne – realizacja rozłożona na trzy pierwsze lata nauki

Wstęp do programowania i algorytmizacji	20
Architektura i organizacja komputerów	14
Systemy operacyjne	12
Bazy danych	12
Sieci komputerowe	12
Zabezpieczenia sieciowe i teleinformatyczne	10
Ataki sieciowe i złośliwe oprogramowanie	10
Praktyczne aspekty kryptologii	8
Technologie webowe i mobilne	12
Wstęp do robotyki	18

Ponadto planowane są w każdym semestrze wyjazdy do instytucji związanych z cyberbezpieczeństwem.

