

**ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. IGNACEGO JANA
PADEREWSKIEGO W CIĘŻKOWICACH**

RAMOWY PLAN NAUCZANIA

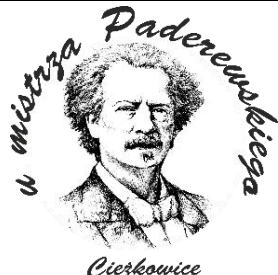
TYP SZKOŁY: TECHNIKUM - 5 LETNI OKRES NAUCZANIA

PODBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA

EGZAMIN Z I KWALIFIKACJI **INF.02.** - ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH ODBYWA SIĘ PO II OKRESIE W KLASIE III

EGZAMIN Z II KWALIFIKACJI **INF.03.** - TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH ODBYWA SIĘ PO II OKRESIE W IV KLASIE

ZAWÓD: TECHNIK INFORMATYK; SYMBOL: 351203

Lp		KLASA					LICZBA GODZIN NAUCZANIA W CYKLU NAUCZANIA	ŁĄCZNA MINIMALNA LICZBA GODZIN PRZYDZIELONYCH W CYKLU NAUCZANIA
		I	II	III	IV	V		
		PLANOWANA MINIMALNA LICZBA TYGODNI NAUKI						
		32	30	30	30	28		
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI						
38	38	34	34	30				

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

Lp	Przedmiot	I		II		III		IV		V		Suma	Łączna
		tyg	śr	tyg	śr	tyg	śr	tyg	śr	tyg	śr		
1	Język polski	3	3	3	3	3	2,68	3	2,68	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	2	2	1,79	3	2,68	3	3	12	360
3	Język niemiecki/hiszpański/francuski	2	2	2	2	2	1,79	1	0,89	1	1	8	240
4	Muzyka ²	1	1									1	30
5	Historia ³	2	2	2	2	1	0,89	1	0,89	1	1	7	210
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	0,89					3	90
7	Biznes i zarządzanie	1	1	1	1							2	60
8	Geografia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	120
9	Biologia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	120
10	Chemia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	120
12	Matematyka	2	2	2	2	3	2,68	3	2,68	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1	1	1	0,89					3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	2,68	3	2,68	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89	1	1	5	150
RAZEM PRZEDMIOTY W ZAKRESIE PODSTAWOWYM + ZAJĘCIA Z WYCHOWAWCĄ		24		22		21		19		17		103	3090

wg Rozporządzenia MEiN, poz. 312 z dnia 06. 02. 2023 r.

MATEMATYKA (420 godzin w cyklu) PODSTAWA

(240 godzin w cyklu) ROZSZERZENIE

(660 godzin w cyklu) PODSTAWA + ROZSZERZENIE

2	2	2	2	3	2,68	3	2,68	4	4	14
1	1	1	1	2	1,79	2	1,79	2	2	8
2	2	2	2	3	2,68	3	2,68	2	2	12

PRZEDMIOT W ZAKRESIE ROZSZERZONYM

17	Matematyka	1	1	1	1	2	1,79	2	1,79	2	2	8	240
SUMA GODZIN		1		1		2		2		2		8	240

wg Rozporządzenia MEiN, poz. 312 z dnia 06. 02. 2023 r.

PRZEDMIOT/Y UZUPEŁNIAJĄCY/E, KOŁO/A ZAINTERESOWAŃ

18	Koło informatyczne ⁴	0	0	0	0	2	1,79	2	1,79	0	0	4	120
SUMA GODZIN DO DYSPOZYCJI DYREKTORA		0		0		2		2		0		4	120

wg Rozporządzenia MEiN, poz. 312 z dnia 06. 02. 2023 r.

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE

19	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1									1	30
----	--------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----

20	Urządzenia techniki komputerowej	3	3										
21	Systemy operacyjne	2	2	1	1							3	90
22	Sieciowe systemy operacyjne	2	2	1	2	1	0,89					4	120
23	Lokalne sieci komputerowe	3	3	1	1	2	1,79					6	180
25	Witryny i aplikacje internetowe					1	0,89	2	1,79	1	1	4	120
26	Systemy baz danych							3	2,68	1	1	4	120
27	Język angielski zawodowy			1	1	1	0,89	1	0,89			3	90
SUMA GODZIN		11		4		5		6		2		25	750

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE

28	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej			2	2							2	60
29	Administrowanie systemami operacyjnymi			3	3							3	90
30	Tworzenie sieciowych systemów operacyjnych			2	2	2	1,79					4	120
31	Montaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	1,19					4	120
33	Tworzenie stron i aplikacji internetowych					3	2,68	4	3,58	3	3	10	300
34	Tworzenie i zarządzanie bazami danych							3	2,68	2	2	5	150
SUMA GODZIN		0		9		7		7		5		28	840
PRZEDMIOTY ZAWODOWE - RAZEM SUMA		11		13		12		13		7		56	1680

wg Rozporządzenia MEiN, poz. 312 z dnia 06. 02. 2023 r.

11 13 12 13 7 56

wymiar godzin przeznaczonych na zajęcia organizowane w formie zajęć praktycznych nie może być niższy niż 50% godzin przewidzianych na kształcenie zawodowe

RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE

Tygodniowy wymiar godzin zgodnie z rozporządzeniem MEiN

36 36 35 34 26 167

33	Religia/etyka ⁵	2	2	2	2	2	1,79	2	1,79	2	2	10	300
34	Wychowanie do życia w rodzinie ⁶	14r		14r		14r						14r	42c
35	Doradztwo zawodowe ⁷					3r		3r		4r			10c
RAZEM GODZIN ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH		38		38		39		38		28		181	5430

MINIMALNY WYMIAR PRAKTYK ZAWODOWYCH	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. V - zgodnie z podstawą programową		0
RAZEM	8	280

INF.02.

INF.03.

Obowiązuje od 1 września 2023 r.

¹ Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego.

² Dyrektor technikum ustala jeden przedmiot spośród przedmiotów: filozofia, plastyka, muzyka, język łaciński i kultura antyczna, który będzie realizowany w klasie I

³ Przedmiot jest realizowany w klasie V nie dłużej niż do końca stycznia z zachowaniem wymiaru godzin określonego na realizację tego przedmiotu w tej klasie

⁴ Przedmiot/y uzupełniający/e lub koło/a zainteresowań w ilości 4 godzin tygodniowo - godziny z puli godzin do dyspozycji dyrektora.

Rozporządzenie MEiN w sprawie RPN z dnia 08. 03. 2022 r. - Zał 2, ust. 6, pkt 2 - może przydzielić godziny na realizowanie przedmiotów uzupełniających, dla których nie została ustalona podstawa programowa, lecz program nauczania tych przedmiotów został włączony do szkolnego zestawu programów nauczania. **Tygodniowy wymiar godzin w pięcioletnim okresie nauczania dla przedmiotu uzupełniającego wynosi co najmniej 2 godziny.** Przedmioty uzupełniające ustala dyrektor technikum po zasięgnięciu opinii uczniów danego oddziału (grupy oddziałowej, międzyoddziałowej lub międzyszkolnej).

⁵ Wymiar godzin zajęć religii lub etyki określają przepisy wydane na podstawie art. 12 ust. 2 ustawy o systemie oświaty

⁶ Wymiar godzin przeznaczonych na realizację zajęć wychowania do życia w rodzinie określają przepisy wydane na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993 r. o planowaniu rodziny, ochronie płodu ludzkiego i warunkach dopuszczalności przerywania ciąży

⁷ Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego są realizowane zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 26a ust. 3 ustawy – Prawo oświatowe

1. Rada Pedagogiczna wyraziła pozytywną opinię na zebraniu w dniu 26. 01. 2023 r.
2. Rada Rodziców wyraziła pozytywną opinię na zebraniu w dniu 15. 03. 2023 r.
3. Samorząd Uczniowski wyraził pozytywną opinię na zebraniu w dniu 27. 03. 2023 r.

Zatwierdzam do realizacji: *mgr Józef Parys, Dyrektor Szkoły*