

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2024/2025**

NUMER PROGRAMU	ZAJĘCIA EDUKACYJNE
1/2024/2025	J. polski
2/2024/2025	J. angielski
3/2024/2025	J. niemiecki
4/2024/2025	Muzyka
5/2024/2025	Historia
6/2024/2025	Wiedza o społeczeństwie
7/2024/2025	Podstawy przedsiębiorczości
8/2024/2025	Geografia
9/2024/2025	Biologia
10/2024/2025	Chemia
11/2024/2025	Fizyka
12/2024/2025	Matematyka
13/2024/2025	Informatyka
14/2024/2025	Wychowanie fizyczne
15/2024/2025	Edukacja dla bezpieczeństwa
16/2024/2025	Zajęcia z wychowawcą
17/2024/2025	Religia
18/2024/2025	Wychowanie do życia w rodzinie
19/2024/2025	Fizyka techniczna (A, E, M, T, R)
20/2024/2025	Informatyka techniczna (I, P)
21/2024/2025	Historia i teraźniejszość
22/2024/2025	Biznes i zarządzanie

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY ZAWODOWE
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2024/2025**

TECHNIK ELEKTRONIK 311408	
1/E/2024/2025	Podstawy elektrotechniki
2/E/2024/2025	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne
3/E/2024/2025	Miernictwo
4/E/2024/2025	Układy analogowe
5/E/2024/2025	Układy automatyki
6/E/2024/2025	Układy cyfrowe
7/E/2024/2025	Urządzenia elektroniczne
8/E/2024/2025	Programowanie mikrokontrolerów
9/E/2024/2025	Język angielski zawodowy
10/E/2024/2025	Pracownia rysunku technicznego

11/E/2024/2025	Pracownia montażu urządzeń elektronicznych
12/E/2024/2025	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
13/E/2024/2025	Pracownia układów analogowych i cyfrowych
14/E/2024/2025	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych
15/E/2024/2025	Pracownia urządzeń mikroprocesorowych
16/E/2024/2025	Pracownia programowania urządzeń elektronicznych
17/E/2024/2025	Specjalizacja
18/E/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK INFORMATYK 351203	
KLASY IV - V	
1/I/2024/2025	Język angielski zawodowy
2/I/2024/2025	Urządzenia techniki komputerowej
3/I/2024/2025	Sieci komputerowe
4/I/2024/2025	Administrowanie systemami operacyjnymi
5/I/2024/2025	Naprawa i eksploatacja urządzeń komputerowych
6/I/2024/2025	Montaż i eksploatacja lokalnych sieci
7/I/2024/2025	Sieciowe systemy operacyjne
8/I/2024/2025	Projektowanie stron internetowych
9/I/2024/2025	Projektowanie i administrowanie bazami danych
10/I/2024/2025	Projektowanie aplikacji internetowych
11/I/2024/2025	Projektowanie oprogramowania
12/I/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK INFORMATYK 351203	
KLASY I - III	
I/2024/2025/M1	M1.J1 Język angielski zawodowy
I/2024/2025/M2	M2.J1 Budowa i zasada działania komputera
I/2024/2025/M2	M2.J2 Administrowanie systemami operacyjnymi
I/2024/2025/M2	M2.J3 Naprawa i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej
I/2024/2025/M3	M3.J1 Budowa i zasada działania sieci LAN
I/2024/2025/M3	M3.J2 Montaż i eksploatacja sieci komputerowej
I/2024/2025/M4	M4.J1 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi
I/2024/2025/M5	M5.J1 Projektowanie stron internetowych
I/2024/2025/M5	M5.J2 Projektowanie i administracja baz danych
I/2024/2025/M5	M5.J3 Programowanie aplikacji internetowych
I/2024/2025/D	Doradztwo zawodowe
TECHNIK TELEINFORMATYK 351103	
1/T/2024/2025	Język angielski zawodowy
2/T/2024/2025	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
3/T/2024/2025	Sieci komputerowe
4/T/2024/2025	Podstawy teleinformatyki
5/T/2024/2025	Transmisyjne sieci rozległe
6/T/2024/2025	Sieci rozległe
7/T/2024/2025	Rysunek techniczny
8/T/2024/2025	Systemy komputerowe
9/T/2024/2025	Pomiary elektryczne i elektroniczne
10/T/2024/2025	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
11/T/2024/2025	Konfiguracja urządzeń sieci lokalnej

12/T/2024/2025	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
13/T/2024/2025	Wykonanie i utrzymanie transmisyjnych sieci rozległych
14/T/2024/2025	Uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych
15/T/2024/2025	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych
16/T/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK MECHATRONIK 311410	
1/M/2024/2025	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
2/M/2024/2025	Podstawy rysunku technicznego
3/M/2024/2025	Technologie i konstrukcje mechaniczne
4/M/2024/2025	Układy cyfrowe
5/M/2024/2025	Układy analogowe
6/M/2024/2025	Układy automatyki
7/M/2024/2025	Urządzenia i systemy mechatroniczne
8/M/2024/2025	Język angielski zawodowy
9/M/2024/2025	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych
10/M/2024/2025	Pracownia rysunku technicznego
11/M/2024/2025	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
12/M/2024/2025	Pracownia programowania i symulacji urządzeń i układów mechatronicznych
13/M/2024/2025	Pracownia układów mechatronicznych
14/M/2024/2025	Pracownia urządzeń mechatronicznych
15/M/2024/2025	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych
16/M/2024/2025	Specjalizacja
17/M/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK AUTOMATYK 311909	
1/A/2024/2025	Podstawy elektrotechniki
2/A/2024/2025	Elementy elektroniczne
3/A/2024/2025	Podstawy rysunku technicznego
4/A/2024/2025	Miernictwo
5/A/2024/2025	Układy analogowe
6/A/2024/2025	Podstawy techniki cyfrowej
7/A/2024/2025	Elementy i układy automatyki
8/A/2024/2025	Sieci automatyki przemysłowej
9/A/2024/2025	Język angielski zawodowy
10/A/2024/2025	Pracownia montażu urządzeń
11/A/2024/2025	Pracownia rysunku technicznego
12/A/2024/2025	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
13/A/2024/2025	Pracownia pomiarów przemysłowych
14/A/2024/2025	Pracownia układów i instalacji automatyki
15/A/2024/2025	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i układów automatyki
16/A/2024/2025	Pracownia symulacji procesów automatyki
17/A/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK ROBOTYK 311413	
1/R/2024/2025	Podstawy elektrotechniki
2/R/2024/2025	Układy analogowe
3/R/2024/2025	Układy cyfrowe
4/R/2024/2025	Rysunek techniczny
5/R/2024/2025	Technologie i konstrukcje mechaniczne

6/R/2024/2025	Wprowadzenie do robotyki
7/R/2024/2025	Sensoryka i przetworniki pomiarowe
8/R/2024/2025	Pneumatyka i hydraulika
9/R/2024/2025	Elementy, urządzenia i systemy robotyki
10/R/2024/2025	Język angielski zawodowy
11/R/2024/2025	Pracownia montażu elementów robotyki
12/R/2024/2025	Pracownia rysunku technicznego
13/R/2024/2025	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
14/R/2024/2025	Pracownia urządzeń robotyki
15/R/2024/2025	Pracownia układów robotyki
16/R/2024/2025	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów robotyki
17/R/2024/2025	Pracownia programowania urządzeń i systemów robotyki
18/R/2024/2025	Specjalizacja
19/R/2024/2025	Doradztwo zawodowe
TECHNIK PROGRAMISTA 351406	
KLASY I - III	
P/2024/2025/D	Doradztwo zawodowe
P/2024/2025/M1	M1.J1 Język angielski zawodowy
P/2024/2025/M2	M2.J1 Podstawy informatyki w zawodzie
P/2024/2025/M3	M3.J1 Projektowanie stron internetowych
P/2024/2025/M3	M3.J2 Projektowanie i administrowanie baz danych
P/2024/2025/M3	M3.J3 Programowanie aplikacji internetowych
P/2024/2025/M4	M4.J1 Projektowanie oprogramowania
P/2024/2025/M4	M4.J2 Programowanie obiektowe
P/2024/2025/M4	M4.J3 Programowanie aplikacji desktopowych
P/2024/2025/M5	M5.J1 Programowanie aplikacji mobilnych
P/2024/2025/M5	M5. J2 Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych
TECHNIK PROGRAMISTA 351406	
KLASY IV - V	
1/P/2024/2025	Język angielski zawodowy
2/P/2024/2025	Podstawy informatyki w zawodzie
3/P/2024/2025	Projektowanie stron internetowych
4/P/2024/2025	Projektowanie i administrowanie bazami danych
5/P/2024/2025	Programowanie aplikacji internetowych
6/P/2024/2025	Projektowanie oprogramowania
7/P/2024/2025	Programowanie obiektowe
8/P/2024/2025	Programowanie aplikacji desktopowych
9/P/2024/2025	Programowanie aplikacji mobilnych
10/P/2024/2025	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych
11/P/2024/2025	Doradztwo zawodowe