

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ  
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
DLA TECHNIKUM CZTEROLETNIEGO  
W ROKU SZKOLNYM 2021/2022**

<b>NUMER PROGRAMU</b>	<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>
1/2021/2022	J. polski
2/2021/2022	J. angielski
3/2021/2022	J. niemiecki
5/2021/2022	Historia
6/2021/2022	Wiedza o społeczeństwie
7/2021/2022	Podstawy przedsiębiorczości
8/2021/2022	Geografia
9/2021/2022	Biologia
10/2021/2022	Chemia
11/2021/2022	Fizyka
12/2021/2022	Matematyka
13/2021/2022	Informatyka
14/2021/2022	Wychowanie fizyczne
15/2021/2022	Edukacja dla bezpieczeństwa
16/2021/2022	Zajęcia z wychowawcą
17/2021/2022	Religia
18/2021/2022	Wychowanie do życia w rodzinie
19/2021/2022	Historia i społeczeństwo
20/2021/2022	Fizyka techniczna (TI)

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ  
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE  
DLA TECHNIKUM CZTEROLETNIEGO  
W ROKU SZKOLNYM 2021/2022**

<b>TECHNIK ELEKTRONIK 311408</b>	
21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki
22/2021/2022	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne
23/2021/2022	Układy analogowe
24/2021/2022	Układy automatyki
25/2021/2022	Układy cyfrowe
27/2021/2022	Urządzenia elektroniczne
28/2021/2022	Programowanie mikrokontrolerów
29/2021/2022	Język angielski zawodowy
30/2021/2022	Zajęcia praktyczne
31/2021/2022	Pracownia elektryczna i elektroniczna
32 /2021/2022	Pracownia układów analogowych i cyfrowych
33/2021/2022	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych
34/2021/2022	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych
35/2021/2022	Pracownia urządzeń elektronicznych

<b>TECHNIK INFORMATYK 351203</b>	
21/2021/2022	Język angielski zawodowy
22/2021/2022	Urządzenia techniki komputerowej
23/2021/2022	Oprogramowanie użytkowe
24/2021/2022	Sieci komputerowe
25/2021/2022	Systemy baz danych
26/2021/2022	Witryny i aplikacje internetowe
27/2021/2022	Działalność gospodarcza i zawodowa w branży informatycznej
28/2021/2022	Diagnostyka i serwis sprzętu komputerowego
29/2021/2022	Architektura komputerów i systemów operacyjnych
30/2021/2022	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
31/2021/2022	Sieciowe systemy operacyjne
32/2021/2022	Administrowanie bazami danych
33/2021/2022	Projektowanie witryn i aplikacji internetowych
<b>TECHNIK TELEINFORMATYK 351103</b>	
21/2021/2022	Język angielski zawodowy
22/2021/2022	Elektrotechnika i elektronika
23/2021/2022	Urządzenia techniki komputerowej
24/2021/2022	Podstawy teleinformatyki i przetwarzania sygnałów
25/2021/2022	Podstawy projektowania lokalnych sieci komputerowych
26/2021/2022	Systemy transmisji optycznej
27/2021/2022	Systemy i sieci transmisyjne
28/2021/2022	Podstawy komutacji cyfrowej
29/2021/2022	Pomiary elektryczne i elektroniczne
30/2021/2022	Systemy komputerowe
31/2021/2022	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych
32/2021/2022	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
33/2021/2022	Sieciowe systemy operacyjne
34/2021/2022	Metody symulacyjne i wizualizacja sieci i urządzeń teleinformatycznych
35/2021/2022	Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych
<b>TECHNIK MECHATRONIK 311410</b>	
21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
22/2021/2022	Podstawy rysunku technicznego
23/2021/2022	Technologie i konstrukcje mechaniczne
24/2021/2022	Układy cyfrowe
25/2021/2022	Układy analogowe
26/2021/2022	Układy automatyki
27/2021/2022	Urządzenia i systemy mechatroniczne
28/2021/2022	Działalność gospodarcza w branży mechatronicznej
29/2021/2022	Język angielski zawodowy
30/2021/2022	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych
31/2021/2022	Pracownia rysunku technicznego
32/2021/2022	Pracownia elektryczna i elektroniczna
33/2021/2022	Pracownia instalacji urządzeń i systemów mechatronicznych
34/2021/2022	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych
35/2021/2022	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych
<b>TECHNIK AUTOMATYK 311909</b>	

21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki
22/2021/2022	Podstawy rysunku technicznego
23/2021/2022	Podstawy techniki cyfrowej
24/2021/2022	Miernictwo
25/2021/2022	Układy analogowe
26/2021/2022	Elementy i układy automatyki
27/2021/2022	Sieci automatyki przemysłowej
28/2021/2022	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
29/2021/2022	Język angielski zawodowy
30/2021/2022	Pracownia montażu urządzeń
31/2021/2022	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
32/2021/2022	Pracownia pomiarów przemysłowych
33/2021/2022	Pracownia układów i instalacji automatyki
34/2021/2022	Pracownia urządzeń programowalnych
35/2021/2022	Pracownia symulacji procesów automatyki

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ  
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO  
W ROKU SZKOLNYM 2021/2022**

<b>NUMER PROGRAMU</b>	<b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>
1/2021/2022	J. polski
2/2021/2022	J. angielski
3/2021/2022	J. niemiecki
4/2021/2022	Muzyka
5/2021/2022	Historia
6/2021/2022	Wiedza o społeczeństwie
7/2021/2022	Podstawy przedsiębiorczości
8/2021/2022	Geografia
9/2021/2022	Biologia
10/2021/2022	Chemia
11/2021/2022	Fizyka
12/2021/2022	Matematyka
13/2021/2022	Informatyka
14/2021/2022	Wychowanie fizyczne
15/2021/2022	Edukacja dla bezpieczeństwa
16/2021/2022	Zajęcia z wychowawcą
17/2021/2022	Religia
18/2021/2022	Wychowanie do życia w rodzinie
19/2021/2022	Fizyka techniczna (TA, TE, TM, TT)
20/2021/2022	Informatyka techniczna (TI, TP)

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ  
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE  
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO  
W ROKU SZKOLNYM 2021/2022**

<b>TECHNIK ELEKTRONIK 311408</b>	
21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki
22/2021/2022	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne
23/2021/2022	Miernictwo
24/2021/2022	Układy analogowe
25/2021/2022	Układy automatyki
27/2021/2022	Układy cyfrowe
28/2021/2022	Urządzenia elektroniczne
29/2021/2022	Programowanie mikrokontrolerów
30/2021/2022	Język angielski zawodowy
31/2021/2022	Pracownia rysunku technicznego
32 /2021/2022	Pracownia montażu urządzeń elektronicznych
33/2021/2022	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
34/2021/2022	Pracownia układów analogowych i cyfrowych
35/2021/2022	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych
36/2021/2022	Pracownia urządzeń mikroprocesorowych
37/2021/2022	Pracownia programowania urządzeń elektronicznych
38/2021/2022	Specjalizacja
39/2021/2022	Doradztwo zawodowe
<b>TECHNIK INFORMATYK 351203</b>	
21/2021/2022	Język angielski zawodowy
22/2021/2022	Urządzenia techniki komputerowej
23/2021/2022	Sieci komputerowe
24/2021/2022	Administrowanie systemami operacyjnymi
25/2021/2022	Naprawa i eksploatacja urządzeń komputerowych
26/2021/2022	Montaż i eksploatacja lokalnych sieci
27/2021/2022	Sieciowe systemy operacyjne
28/2021/2022	Projektowanie stron internetowych
29/2021/2022	Projektowanie i administrowanie bazami danych
30/2021/2022	Projektowanie aplikacji internetowych
31/2021/2022	Projektowanie oprogramowania
32/2021/2022	Doradztwo zawodowe
<b>TECHNIK TELEINFORMATYK 351103</b>	
21/2021/2022	Język angielski zawodowy
22/2021/2022	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
23/2021/2022	Sieci komputerowe
24/2021/2022	Podstawy teleinformatyki
25/2021/2022	Transmisyjne sieci rozległe
26/2021/2022	Sieci rozległe
27/2021/2022	Rysunek techniczny
28/2021/2022	Systemy komputerowe
29/2021/2022	Pomiary elektryczne i elektroniczne
30/2021/2022	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
31/2021/2022	Konfiguracja urządzeń sieci lokalnej
32/2021/2022	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
33/2021/2022	Wykonanie i utrzymanie transmisyjnych sieci rozległych
34/2021/2022	Uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych

35/2021/2022	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych
36/2021/2022	Doradztwo zawodowe
<b>TECHNIK MECHATRONIK 311410</b>	
21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
22/2021/2022	Podstawy rysunku technicznego
23/2021/2022	Technologie i konstrukcje mechaniczne
24/2021/2022	Układy cyfrowe
25/2021/2022	Układy analogowe
26/2021/2022	Układy automatyki
27/2021/2022	Urządzenia i systemy mechatroniczne
28/2021/2022	Język angielski zawodowy
29/2021/2022	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych
30/2021/2022	Pracownia rysunku technicznego
31/2021/2022	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
32/2021/2022	Pracownia programowania i symulacji urządzeń i układów mechatronicznych
33/2021/2022	Pracownia układów mechatronicznych
34/2021/2022	Pracownia urządzeń mechatronicznych
35/2021/2022	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych
36/2021/2022	Specjalizacja
37/2021/2022	Doradztwo zawodowe
<b>TECHNIK AUTOMATYK 311909</b>	
21/2021/2022	Podstawy elektrotechniki
22/2021/2022	Elementy elektroniczne
23/2021/2022	Podstawy rysunku technicznego
24/2021/2022	Miernictwo
25/2021/2022	Układy analogowe
26/2021/2022	Podstawy techniki cyfrowej
27/2021/2022	Elementy i układy automatyki
28/2021/2022	Sieci automatyki przemysłowej
29/2021/2022	Język angielski zawodowy
30/2021/2022	Pracownia montażu urządzeń
31/2021/2022	Pracownia rysunku technicznego
32/2021/2022	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
33/2021/2022	Pracownia pomiarów przemysłowych
34/2021/2022	Pracownia układów i instalacji automatyki
35/2021/2022	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i układów automatyki
36/2021/2022	Pracownia symulacji procesów automatyki
37/2021/2022	Doradztwo zawodowe