

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

NUMER PROGRAMU	ZAJĘCIA EDUKACYJNE
1/2020/2021	J. polski
2/2020/2021	J. angielski
3/2020/2021	J. niemiecki
4/2020/2021	Muzyka
5/2020/2021	Historia
6/2020/2021	Wiedza o społeczeństwie
7/2020/2021	Podstawy przedsiębiorczości
8/2020/2021	Geografia
9/2020/2021	Biologia
10/2020/2021	Chemia
11/2020/2021	Fizyka
12/2020/2021	Matematyka
13/2020/2021	Informatyka
14/2020/2021	Wychowanie fizyczne
15/2020/2021	Edukacja dla bezpieczeństwa
16/2020/2021	Zajęcia z wychowawcą
17/2020/2021	Religia
18/2020/2021	Wychowanie do życia w rodzinie
19/2020/2021	Fizyka techniczna (TA, TE, TM, TT)
20/2020/2021	Informatyka techniczna (TI, TP)

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY ZAWODOWE
DLA TECHNIKUM PIĘCIOLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

TECHNIK ELEKTRONIK 311408	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki
22/2020/2021	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne
23/2020/2021	Miernictwo
24/2020/2021	Układy analogowe
25/2020/2021	Układy automatyki
27/2020/2021	Układy cyfrowe
28/2020/2021	Urządzenia elektroniczne
29/2020/2021	Programowanie mikrokontrolerów
30/2020/2021	Język angielski zawodowy
31/2020/2021	Pracownia rysunku technicznego
32 /2020/2021	Pracownia montażu urządzeń elektronicznych
33/2020/2021	Pracownia elektrotechniki i elektroniki

34/2020/2021	Pracownia układów analogowych i cyfrowych
35/2020/2021	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych
36/2020/2021	Pracownia urządzeń mikroprocesorowych
37/2020/2021	Pracownia programowania urządzeń elektronicznych
38/2020/2021	Specjalizacja
39/2020/2021	Doradztwo zawodowe
TECHNIK INFORMATYK 351203	
21/2020/2021	Język angielski zawodowy
22/2020/2021	Urządzenia techniki komputerowej
23/2020/2021	Sieci komputerowe
24/2020/2021	Administrowanie systemami operacyjnymi
25/2020/2021	Naprawa i eksploatacja urządzeń komputerowych
26/2020/2021	Montaż i eksploatacja lokalnych sieci
27/2020/2021	Sieciowe systemy operacyjne
28/2020/2021	Projektowanie stron internetowych
29/2020/2021	Projektowanie i administrowanie bazami danych
30/2020/2021	Projektowanie aplikacji internetowych
31/2020/2021	Projektowanie oprogramowania
32/2020/2021	Doradztwo zawodowe
TECHNIK TELEINFORMATYK 351103	
21/2020/2021	Język angielski zawodowy
22/2020/2021	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
23/2020/2021	Sieci komputerowe
24/2020/2021	Podstawy teleinformatyki
25/2020/2021	Transmisyjne sieci rozległe
26/2020/2021	Sieci rozległe
27/2020/2021	Rysunek techniczny
28/2020/2021	Systemy komputerowe
29/2020/2021	Pomiary elektryczne i elektroniczne
30/2020/2021	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
31/2020/2021	Konfiguracja urządzeń sieci lokalnej
32/2020/2021	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
33/2020/2021	Wykonanie i utrzymanie transmisyjnych sieci rozległych
34/2020/2021	Uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych
35/2020/2021	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych
36/2020/2021	Doradztwo zawodowe
TECHNIK MECHATRONIK 311410	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
22/2020/2021	Podstawy rysunku technicznego
23/2020/2021	Technologie i konstrukcje mechaniczne
24/2020/2021	Układy cyfrowe
25/2020/2021	Układy analogowe
26/2020/2021	Układy automatyki
27/2020/2021	Urządzenia i systemy mechatroniczne
28/2020/2021	Język angielski zawodowy
29/2020/2021	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych
30/2020/2021	Pracownia rysunku technicznego
31/2020/2021	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
32/2020/2021	Pracownia programowania i symulacji urządzeń i układów

	mechatronicznych
33/2020/2021	Pracownia układów mechatronicznych
34/2020/2021	Pracownia urządzeń mechatronicznych
35/2020/2021	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych
36/2020/2021	Specjalizacja
37/2020/2021	Doradztwo zawodowe
TECHNIK AUTOMATYK 311909	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki
22/2020/2021	Elementy elektroniczne
23/2020/2021	Podstawy rysunku technicznego
24/2020/2021	Miernictwo
25/2020/2021	Układy analogowe
26/2020/2021	Podstawy techniki cyfrowej
27/2020/2021	Elementy i układy automatyki
28/2020/2021	Sieci automatyki przemysłowej
29/2020/2021	Język angielski zawodowy
30/2020/2021	Pracownia montażu urządzeń
31/2020/2021	Pracownia rysunku technicznego
32/2020/2021	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
33/2020/2021	Pracownia pomiarów przemysłowych
34/2020/2021	Pracownia układów i instalacji automatyki
35/2020/2021	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i układów automatyki
36/2020/2021	Pracownia symulacji procesów automatyki
37/2020/2021	Doradztwo zawodowe

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
DLA TECHNIKUM CZTEROLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

NUMER PROGRAMU	ZAJĘCIA EDUKACYJNE
1/2020/2021	J. polski
2/2020/2021	J. angielski
3/2020/2021	J. niemiecki
5/2020/2021	Historia
6/2020/2021	Wiedza o społeczeństwie
7/2020/2021	Podstawy przedsiębiorczości
8/2020/2021	Geografia
9/2020/2021	Biologia
10/2020/2021	Chemia
11/2020/2021	Fizyka
12/2020/2021	Matematyka
13/2020/2021	Informatyka
14/2020/2021	Wychowanie fizyczne
15/2020/2021	Edukacja dla bezpieczeństwa
16/2020/2021	Zajęcia z wychowawcą
17/2020/2021	Religia

18/2020/2021	Wychowanie do życia w rodzinie
19/2020/2021	Historia i społeczeństwo
20/2020/20212	Fizyka techniczna (TI)

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE SZKÓŁ
ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU
PRZEDMIOTY ZAWODOWE
DLA TECHNIKUM CZTEROLETNIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

TECHNIK ELEKTRONIK 311408	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki
22/2020/2021	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne
23/2020/2021	Układy analogowe
24/2020/2021	Układy automatyki
25/2020/2021	Układy cyfrowe
27/2020/2021	Urządzenia elektroniczne
28/2020/2021	Programowanie mikrokontrolerów
29/2020/2021	Język angielski zawodowy
30/2020/2021	Zajęcia praktyczne
31/2020/2021	Pracownia elektryczna i elektroniczna
32 /2020/2021	Pracownia układów analogowych i cyfrowych
33/2020/2021	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych
34/2020/2021	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych
35/2020/2021	Pracownia urządzeń elektronicznych
TECHNIK INFORMATYK 351203	
21/2020/2021	Język angielski zawodowy
22/2020/2021	Urządzenia techniki komputerowej
23/2020/2021	Oprogramowanie użytkowe
24/2020/2021	Sieci komputerowe
25/2020/2021	Systemy baz danych
26/2020/2021	Witryny i aplikacje internetowe
27/2020/2021	Działalność gospodarcza i zawodowa w branży informatycznej
28/2020/2021	Diagnostyka i serwis sprzętu komputerowego
29/2020/2021	Architektura komputerów i systemów operacyjnych
30/2020/2021	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
31/2020/2021	Sieciowe systemy operacyjne
32/2020/2021	Administrowanie bazami danych
33/2020/2021	Projektowanie witryn i aplikacji internetowych
TECHNIK TELEINFORMATYK 351103	
21/2020/2021	Język angielski zawodowy
22/2020/2021	Elektrotechnika i elektronika
23/2020/2021	Urządzenia techniki komputerowej
24/2020/2021	Podstawy teleinformatyki i przetwarzania sygnałów
25/2020/2021	Podstawy projektowania lokalnych sieci komputerowych
26/2020/2021	Systemy transmisji optycznej

27/2020/2021	Systemy i sieci transmisyjne
28/2020/2021	Podstawy komutacji cyfrowej
29/2020/2021	Pomiary elektryczne i elektroniczne
30/2020/2021	Systemy komputerowe
31/2020/2021	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych
32/2020/2021	Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych
33/2020/2021	Sieciowe systemy operacyjne
34/2020/2021	Metody symulacyjne i wizualizacja sieci i urządzeń teleinformatycznych
35/2020/2021	Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych
TECHNIK MECHATRONIK 311410	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki i elektroniki
22/2020/2021	Podstawy rysunku technicznego
23/2020/2021	Technologie i konstrukcje mechaniczne
24/2020/2021	Układy cyfrowe
25/2020/2021	Układy analogowe
26/2020/2021	Układy automatyki
27/2020/2021	Urządzenia i systemy mechatroniczne
28/2020/2021	Działalność gospodarcza w branży mechatronicznej
29/2020/2021	Język angielski zawodowy
30/2020/2021	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych
31/2020/2021	Pracownia rysunku technicznego
32/2020/2021	Pracownia elektryczna i elektroniczna
33/2020/2021	Pracownia instalacji urządzeń i systemów mechatronicznych
34/2020/2021	Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych
35/2020/2021	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych
TECHNIK AUTOMATYK 311909	
21/2020/2021	Podstawy elektrotechniki
22/2020/2021	Podstawy rysunku technicznego
23/2020/2021	Podstawy techniki cyfrowej
24/2020/2021	Miernictwo
25/2020/2021	Układy analogowe
26/2020/2021	Elementy i układy automatyki
27/2020/2021	Sieci automatyki przemysłowej
28/2020/2021	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
29/2020/2021	Język angielski zawodowy
30/2020/2021	Pracownia montażu urządzeń
31/2020/2021	Pracownia elektrotechniki i elektroniki
32/2020/2021	Pracownia pomiarów przemysłowych
33/2020/2021	Pracownia układów i instalacji automatyki
34/2020/2021	Pracownia urządzeń programowalnych
35/2020/2021	Pracownia symulacji procesów automatyki