

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE  
SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZAŁCĄCE  
W ROKU SZKOLNYM 2018/2019**

| <b>NUMER PROGRAMU</b> | <b>ZAJĘCIA EDUKACYJNE</b>             |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1/2017/2018           | <i>j. polski</i>                      |
| 2/2017/2018           | <i>j. angielski</i>                   |
| 3/2017/2018           | <i>j. niemiecki</i>                   |
| 4/2017/2018           | <i>wiedza o kulturze</i>              |
| 5/2017/2018           | <i>historia</i>                       |
| 6/2017/2018           | <i>wiedza o społeczeństwie</i>        |
| 7/2017/2018           | <i>podstawy przedsiębiorczości</i>    |
| 8/2017/2018           | <i>geografia</i>                      |
| 9/2017/2018           | <i>biologia</i>                       |
| 10/2017/2018          | <i>chemia</i>                         |
| 11/2017/2018          | <i>fizyka</i>                         |
| 12/2017/2018          | <i>matematyka</i>                     |
| 13/2017/2018          | <i>informatyka</i>                    |
| 14/2017/2018          | <i>wychowanie fizyczne</i>            |
| 15/2017/2018          | <i>edukacja dla bezpieczeństwa</i>    |
| 16/2017/2018          | <i>zajęcia z wychowawcą</i>           |
| 17/2017/2018          | <i>religia</i>                        |
| 18/2017/2018          | <i>wychowanie do życia w rodzinie</i> |
| 19/2017/2018          | <i>historia i społeczeństwo</i>       |
| 20/2017/2018          | <i>fizyka techniczna</i>              |

**SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA W ZESPOLE  
SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH W RADOMIU  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE  
W ROKU SZKOLNYM 2016/2017**

**TECHNIK ELEKTRONIK 311408**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>21/2017/2018</b> | <i>Podstawy elektrotechniki</i>                        |
| <b>22/2017/2018</b> | <i>Technologia i materiałoznawstwo elektryczne</i>     |
| <b>23/2017/2018</b> | <i>Zajęcia praktyczne</i>                              |
| <b>24/2017/2018</b> | <i>Układy analogowe</i>                                |
| <b>25/2017/2018</b> | <i>Układy cyfrowe</i>                                  |
| <b>26/2017/2018</b> | <i>Układy automatyki</i>                               |
| <b>27/2017/2018</b> | <i>Programowanie mikrokontrolerów</i>                  |
| <b>28/2017/2018</b> | <i>Pracownia elektryczna i elektroniczna</i>           |
| <b>29/2017/2018</b> | <i>Urządzenia elektroniczne</i>                        |
| <b>30/2017/2018</b> | <i>Język angielski zawodowy</i>                        |
| <b>31/2017/2018</b> | <i>Pracownia układów analogowych i cyfrowych</i>       |
| <b>32/2017/2018</b> | <i>Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych</i>   |
| <b>33/2017/2018</b> | <i>Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych</i> |
| <b>34/2017/2018</b> | <i>Pracownia urządzeń elektronicznych</i>              |
| <b>35/2017/2018</b> | <i>praktyki zawodowe</i>                               |

**TECHNIK INFORMATYK 351203**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>21/2017/2018</b> | <i>Urządzenia techniki komputerowej</i>               |
| <b>22/2017/2018</b> | <i>Oprogramowanie użytkowe</i>                        |
| <b>23/2017/2018</b> | <i>Język angielski zawodowy</i>                       |
| <b>24/2017/2018</b> | <i>Pracownia architektury i systemów operacyjnych</i> |
| <b>25/2017/2018</b> | <i>Sieci komputerowe</i>                              |
| <b>26/2017/2018</b> | <i>Witryny i aplikacje internetowe</i>                |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>27/2017/2018</b>                  | <i>Diagnostyka i serwis sprzętu komputerowego</i>                             |
| <b>28/2017/2018</b>                  | <i>Projektowanie aplikacji internetowych</i>                                  |
| <b>29/2017/2018</b>                  | <i>Systemy baz danych</i>   |
| <b>30/2017/2018</b>                  | <i>Działalność gospodarcza i zawodowa w branży informatycznej</i>             |
| <b>31/2017/2018</b>                  | <i>Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych</i>               |
| <b>32/2017/2018</b>                  | <i>Sieciowe systemy operacyjne</i>  |
| <b>33/2017/2018</b>                  | <i>Administrowanie bazami danych</i>  |
| <b>34/2017/2018</b>                  | <i>Praktyki zawodowe</i>  |
| <b>TECHNIK TELEINFORMATYK 351103</b> |   |
| <b>21/2017/2018</b>                  | <i>Elektrotechnika i elektronika</i>  |
| <b>22/2017/2018</b>                  | <i>Urządzenia techniki komputerowej</i>                                       |
| <b>23/2017/2018</b>                  | <i>Język angielski zawodowy</i>   |
| <b>24/2017/2018</b>                  | <i>Podstawy teleinformatyki i przetwarzania sygnałów</i>                      |
| <b>25/2017/2018</b>                  | <i>Podstawy projektowania lokalnych sieci komputerowych</i>                   |
| <b>26/2017/2018</b>                  | <i>Pomiary elektryczne i elektroniczne</i>                                    |
| <b>27/2017/2018</b>                  | <i>Systemy komputerowe</i>  |
| <b>28/2017/2018</b>                  | <i>Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych</i>                |
| <b>29/2017/2018</b>                  | <i>Systemy transmisji optycznej</i>   |
| <b>30/2017/2018</b>                  | <i>Systemy i sieci transmisyjne</i>   |
| <b>31/2017/2018</b>                  | <i>Podstawy komutacji cyfrowej</i>  |
| <b>32/2017/2018</b>                  | <i>Język angielski zawodowy</i>   |
| <b>33/2017/2018</b>                  | <i>Projektowanie i instalacja lokalnych sieci komputerowych</i>               |
| <b>34/2017/2018</b>                  | <i>Sieciowe systemy operacyjne</i>  |
| <b>35/2017/2018</b>                  | <i>Metody symulacyjne i wizualizacja sieci i urządzeń teleinformatycznych</i> |
| <b>36/2017/2018</b>                  | <i>Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych</i>                 |
| <b>37/2017/2018</b>                  | <i>Praktyki zawodowe</i>  |

**TECHNIK MECHATRONIK 311410**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>21/2017/2018</b> | <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</i>      |
| <b>22/2017/2018</b> | <i>Podstawy rysunku technicznego</i>               |
| <b>23/2017/2018</b> | <i>Technologie i konstrukcje mechaniczne</i>       |
| <b>24/2017/2018</b> | <i>Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych</i> |
| <b>25/2017/2018</b> | <i>Układy cyfrowe</i>                              |
| <b>26/2017/2018</b> | <i>układy analogowe</i>                            |
| <b>27/2017/2018</b> | <i>układy automatyki</i>                           |
| <b>28/2017/2018</b> | <i>pracownia rysunku technicznego</i>              |
| <b>29/2017/2018</b> | <i>pracownia elektryczna i elektroniczna</i>       |

**TECHNIK AUTOMATYK 311909**

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>21/2017/2018</b> | <i>podstawy elektrotechniki</i>      |
| <b>22/2017/2018</b> | <i>podstawy rysunku technicznego</i> |
| <b>23/2017/2018</b> | <i>podstawy techniki cyfrowej</i>    |
| <b>24/2017/2018</b> | <i>miernictwo</i>                    |
| <b>25/2017/2018</b> | <i>pracownia montażu urządzeń</i>    |