

**Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku**  
**Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2020/2021**

| PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE           |                             |  |   |       |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|-------|
| Branżowa Szkoła I Stopnia nr 4 w Ełku |                             |  |   |       |
| - na podbudowie gimnazjum             |                             |  |   |       |
| Numer                                 | Przedmiot                   | Tytuł programu   | Autor   | Klasa |
| 1A/O                                  | Język polski                | „Odkrywamy na nowo”. Język polski. Program nauczania dla zasadniczej szkoły zawodowej.   | Aleksandra Adamiak                                    | 1-3   |
| 27A/O                                 | Język angielski             | Program nauczania języka angielskiego w branżowej szkole I stopnia. Poziom: IV. 0  | Maria Kłos, Anna Sikorzyńska, Barbara Czarnecka-Cicha | 1     |
| 13A/O                                 | Język angielski             | Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny.  | Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska       | 2-3   |
| 3A/O                                  | Historia                    | „Poznać przeszłość. Wiek XX.” Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych.                         | Marek Jekel   | 1-2   |
| 16A/O                                 | Wiedza o społeczeństwie     | „W centrum uwagi”. Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Mariusz Menz  | 3     |
| 25A/O                                 | Podstawy przedsiębiorczości | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość          | Marek Niestuchowski                                   | 2     |
| 6A/O                                  | Geografia                   | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Oblicza geografii                                  | Ewa Maria Tuz   | 1     |

|              |                             |  |  |     |
|--------------|-----------------------------|--|--|-----|
| <b>20A/O</b> | Biologia                    | „Biologia na czasie”. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.                                      | Marek Kaczmarzyk   | 1   |
| <b>19A/O</b> | Chemia                      | „To jest chemia”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.  | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod                             | 1   |
| <b>5A/O</b>  | Fizyka                      | „Odkryć fizykę”. Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych   | Marcin Braun, Weronika Śliwa   | 1   |
| <b>4A/O</b>  | Matematyka                  | Program nauczania w ZSZ. Matematyka. IV etap edukacyjny.   | Alicja Cewe, Alina Magryś-Walczak,<br>Halina Nahorska                            | 1-3 |
| <b>9A/O</b>  | Informatyka                 | Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.<br>Edycja: Windows, Mac          | Jarosław Skłodowski  | 1   |
| <b>10A/O</b> | Wychowanie fizyczne         | Program nauczania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja.   | Urszula Kierczak, Tadeusz Glos   | 1-3 |
| <b>8A/O</b>  | Edukacja dla bezpieczeństwa | „Odkrywamy na nowo”. Edukacja dla bezpieczeństwa.<br>Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.                                       | Anna Nowak-Kowal   | 1   |
| <b>28A/O</b> | Religia                     | Adaptacja programu: Świadek Chrystusa<br>nr AZ-4-01/10 z 9 VI 2010   | Konferencja Episkopatu Polski  | 1-2 |
| <b>11A/O</b> | Religia                     | Z Chrystusem przez świat   | Konferencja Episkopatu Polski  | 3   |
| <b>29A/O</b> | Doradztwo zawodowe          | Program realizacji zajęć z zakresu DORADZTWA ZAWODOWEGO w Branżowej Szkole I Stopnia nr 4 w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku | Radość Kąmpkowska-Marek<br>Dostosowanie do potrzeb szkoły -<br>Grażyna Orchowska | 3   |

| <b>- na podbudowie szkoły podstawowej</b> |                             |   |  |              |
|---|-----------------------------|---|--|--------------|
| <b>Numer</b>                              | <b>Przedmiot</b>            | <b>Tytuł programu</b>   | <b>Autor</b>   | <b>Klasa</b> |
| <b>1/BS/19</b>                            | Język polski                | Język polski. Program nauczania dla szkoły branżowej dla klas 1-3. Polski można polubić!  | Alicja Krawczuk-Goluch                                       | 1-3          |
| <b>2/BS/19</b>                            | Język angielski             | Program nauczania języka angielskiego w branżowej szkole I stopnia - kontynuacja języka nauczanego jako pierwszego w szkole podstawowej III.BS1.1 | Anna Abramczyk, Anna Pasternak                               | 1-3          |
| <b>3/BS/19</b>                            | Historia                    | Historia. Program nauczania dla szkoły branżowej  | Jarosław Bonecki   | 1-3          |
| <b>4/BS/20</b>                            | Podstawy przedsiębiorczości | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla branżowej szkoły I stopnia – Krok w przedsiębiorczość  | Marek Niestuchowski  | 1            |
| <b>5/BS/19</b>                            | Geografia                   | Geografia. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia   | Sławomir Kurek   | 1-3          |
| <b>6/BS/19</b>                            | Fizyka                      | Fizyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia  | Ewa Wołyniec   | 1-3          |
| <b>7/BS/19</b>                            | Matematyka                  | Matematyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia  | Adam Konstantynowicz, Anna Konstantynowicz, Małgorzata Pająk | 1-3          |
| <b>8/BS/19</b>                            | Informatyka                 | Informatyka. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia   | Wojciech Hermanowski   | 1            |
| <b>9/BS/19</b>                            | Wychowanie fizyczne         | Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia  | Krzysztof Warchoń  | 1-3          |
| <b>10/BS/19</b>                           | Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Program nauczania dla szkoły branżowej I stopnia.  | Barbara Boniek   | 1            |
| <b>11/BS/19</b>                           | Religia                     | Adaptacja programu: Świadek Chrystusa nr AZ-4-01/10 z 9 VI 2010   | Konferencja Episkopatu Polski                                | 2-3          |
| <b>11/BS/20</b>                           | Religia                     | Program nauczania religii rzymskokatolickiej dla branżowej szkoły I stopnia. Tytuł programu: „Ku dorosłości” nr AZ-5-01/18 z 19. 09. 2018         | Konferencja Episkopatu Polski                                | 1            |

**Technikum nr 6 w Ełku**

- na podbudowie gimnazjum

| Numer | Przedmiot                   | Tytuł programu  | Autor   | Klasa |
|-------|-----------------------------|---|---|-------|
| 12A/O | Język polski                | „Odkrywamy na nowo”. Język polski. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych   | Ewa Dunaj, Bogna Zagórska                             | 1-4   |
| 30A/O | Język angielski             | Program nauczania języka angielskiego w zakresie podstawowym – na podbudowie wymagań poziomu III.0 dla III etapu edukacyjnego, IV. 1p   | Maria Kłos, Anna Sikorzyńska, Barbara Czarnecka-Cicha | 2-3   |
| 13A/O | Język angielski             | Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny.   | Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska       | 4     |
| 2A/O  | Język niemiecki             | Alles klar neu - Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum<br>Kurs podstawowy dla rozpoczynających naukę na poziomie IV.0 lub ją kontynuujących na poziomie IV.I | Krystyna Łuniewska Urszula Tworek<br>Zofia Wąsik      | 1-4   |
| 22A/O | Wiedza o kulturze           | Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.  | Adela Pochyra   | 1     |
| 3A/O  | Historia                    | „Poznać przeszłość. Wiek XX.” Zakres podstawowy.<br>Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych.   | Marek Jekel   | 1     |
| 16A/O | Wiedza o społeczeństwie     | „W centrum uwagi”. Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej.<br>Zakres podstawowy i rozszerzony.   | Mariusz Menz  | 1     |
| 25A/O | Podstawy przedsiębiorczości | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych –<br>Krok w przedsiębiorczość  | Marek Niestuchowski                                   |       |

|              |                             |   |   |     |
|--------------|-----------------------------|---|---|-----|
| <b>6A/O</b>  | Geografia                   | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Oblicza geografii                             | Ewa Maria Tuz                                     | 1   |
| <b>20A/O</b> | Biologia                    | „Biologia na czasie”. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.                           | Marek Kaczmarzyk                                  | 2   |
| <b>19A/O</b> | Chemia                      | „To jest chemia”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.                                 | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | 1   |
| <b>5A/O</b>  | Fizyka PP                   | „Odkryć fizykę”. Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych.   | Marcin Braun, Weronika Śliwa                      | 1   |
| <b>24A/O</b> | Fizyka PR                   | „Ciekawi świata”. Fizyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony                                    | Ewa Przysiecka                                    | 2-4 |
| <b>17A/O</b> | Matematyka                  | Matematyka. Poznać zrozumieć. Zakres rozszerzony  | Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczuk                 | 1-4 |
| <b>9A/O</b>  | Informatyka                 | Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Edycja: Windows, Mac  | Jarostaw Skłodowski                               | 1   |
| <b>10A/O</b> | Wychowanie fizyczne         | Program nauczania wychowania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja.   | Urszula Kierczak, Tadeusz Głos                    | 1-4 |
| <b>8A/O</b>  | Edukacja dla bezpieczeństwa | „Odkrywamy na nowo”. Edukacja dla bezpieczeństwa. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.                               | Anna Nowak-Kowal                                  | 1   |
| <b>27/O</b>  | Religia                     | Świadek Chrystusa<br>nr AZ-4-01/10 z 9 VI 2010  | Konferencja Episkopatu Polski                     | 1-4 |
| <b>26A/O</b> | Historia i społeczeństwo    | Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok. Liceum ogólnokształcące i technikum | Katarzyna Panimasz                                | 3-4 |

| - na podbudowie szkoły podstawowej |                 |   |  |       |
|------------------------------------|-----------------|---|--|-------|
| Numer                              | Przedmiot       | Tytuł programu  | Autor  | Klasa |
| 1/T/19                             | Język polski    | Ponad słowami Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2019/2020   | Barbara Łabęcka                                  | 1-5   |
| 2/T/19                             | Język angielski | Program nauczania języka angielskiego - poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej; III etap edukacyjny, poziom B1+/ B2 w zakresie rozumienia wypowiedzi   | Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska | 1-5   |
| 3/T/19                             | Język niemiecki | Infos Aktuell - Program nauczania języka niemieckiego (kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego) w liceum ogólnokształcącym i technikum na podbudowie nauki w ośmioletniej szkole ponadpodstawowej (II.2.) Program spójny z wariantem podstawy programowej III.2. | Anna Abramczyk                                   | 1-5   |
| 4/T/19                             | Plastyka        | Spotkania ze sztuką   | Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak              | 1     |
| 5/T/19                             | Historia        | Historia. Program nauczania. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy   | Jakub Lorenc                                     | 1-5   |
| 6/T/19                             | Geografia       | Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii  | Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz  | 1-3   |
| 7/T/19                             | Fizyka          | Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum .Zakres podstawowy. „Odkryć fizykę”  | Marcin Braun, Weronika Śliwa                     | 1-3   |
| 8/T/19                             | Matematyka      | Program nauczania matematyki dla liceum/technikum Matematyka  | Agnieszka Kamińska, Dorota Ponczek               | 1-5   |
| 9/T/19                             | Informatyka     | Program nauczania informatyki w liceum i technikum  | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka              | 1-3   |

|                |                             |  |  |     |
|----------------|-----------------------------|--|--|-----|
| <b>10/T/19</b> | Wychowanie fizyczne         | Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia   | Krzysztof Warchoń                                    | 1-5 |
| <b>11/T/19</b> | Edukacja dla bezpieczeństwa | Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Żyję i działam bezpiecznie”.  | Jarosław Słoma                                       | 1   |
| <b>12/T/19</b> | Religia                     | Adaptacja programu: Pójść za Jezusem Chrystusem<br>Nr AZ-3-01/10 z 9 VI 2010   | Konferencja Episkopatu Polski                        | 2-5 |
| <b>12/T/20</b> | Religia                     | Program nauczania religii rzymskokatolickiej dla liceum i technikum. Tytuł programu „Z Bogiem w dorosłe życie”<br>nr AZ-3-01/18 oraz AZ-4-01/18 z 19. 09. 2018 | Konferencja Episkopatu Polski                        | 1   |
| <b>13/T/20</b> | Podstawy przedsiębiorczości | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Krok w przedsiębiorczość  | Marek Niestuchowski                                  | 2-3 |
| <b>14/T/20</b> | Biologia                    | Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.<br>”Biologia na czasie”   | Katarzyna Kłosowska                                  | 2-4 |
| <b>15/T/20</b> | Chemia                      | Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. „To jest chemia”  | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod | 2-4 |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE****Branżowa Szkoła I Stopnia nr 4 w Ełku**

| <b>Numer</b>        | <b>Symbol cyfrowy zawodu</b> | <b>Zawód</b>                           | <b>Nazwa programu lub numer programu</b>   | <b>Klasa</b> |
|---------------------|------------------------------|--|--|--------------|
| <b>1G/BS/2019/Z</b> | 723103                       | Mechanik pojazdów samochodowych        | Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych 723103 o strukturze przedmiotowej   | 2sg          |
| <b>1/BS/2019/Z</b>  | 723103                       | Mechanik pojazdów samochodowych        | Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych 723103 o strukturze przedmiotowej   | 1s, 2s       |
| <b>2G/BS/2019/Z</b> | 722307                       | Operator obrabiarek skrawających       | Program nauczania dla zawodu operator obrabiarek skrawających 722307 typ szkoły – Branżowa Szkoła I Stopnia (podbudowa programowa – gimnazjum) | 2og          |
| <b>1/BS/2017/Z</b>  | 723103                       | Mechanik pojazdów samochodowych        | Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych 723103 o strukturze przedmiotowej   | 3s           |
| <b>2/BS/2018/Z</b>  | 741203                       | Elektromechanik pojazdów samochodowych | Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych 741203 o strukturze przedmiotowej   | 3d           |

**Technikum nr 6 w Ełku**

| <b>Numer</b>       | <b>Symbol cyfrowy zawodu</b> | <b>Zawód</b>                   | <b>Nazwa programu lub numer programu</b>   | <b>Klasa</b> |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| <b>1/T4/2019/Z</b> | 311513                       | Technik pojazdów samochodowych | Program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513 o strukturze przedmiotowej                      | 2tsg         |
| <b>1/T5/2019/Z</b> | 311513                       | Technik pojazdów samochodowych | Program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513 o strukturze przedmiotowej                      | 1ts, 2ts     |
| <b>2/T4/2019/Z</b> | 311410                       | Technik mechatronik            | Program nauczania dla zawodu technik mechatronik 311410 o strukturze przedmiotowej                                 | 2tmg         |
| <b>2/T5/2020/Z</b> | 311410                       | Technik mechatronik            | Program nauczania dla zawodu technik mechatronik 311410 o strukturze przedmiotowej                                 | 1tme         |
| <b>3/T4/2019/Z</b> | 311303                       | Technik elektryk               | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311303 o strukturze przedmiotowej typ szkoły: technikum – 4 - letnie | 2teg         |



|                    |        |                                |  |                 |
|--------------------|--------|--------------------------------|--|-----------------|
| <b>3/T5/2019/Z</b> | 311303 | Technik elektryk               | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311303 o strukturze przedmiotowej typ szkoły: technikum – 5 - letnie             | 1te, 2te1, 2te2 |
| <b>4/T5/2019/Z</b> | 311504 | Technik mechanik               | Program nauczania zawodu technik mechanik Program przedmiotowy o strukturze spiralnej  | 1tm, 2tm        |
| <b>1/T4/2017/Z</b> | 311513 | Technik pojazdów samochodowych | Program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych 311513 o strukturze przedmiotowej na podbudowie kwalifikacji MG.18 | 3-4             |
| <b>2/T4/2017/Z</b> | 311410 | Technik mechatronik            | Program nauczania dla zawodu technik mechatronik 311410 o strukturze przedmiotowej   | 3-4             |
| <b>3/T4/2017/Z</b> | 311303 | Technik elektryk               | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311303 o strukturze przedmiotowej  | 3-4             |

Szkolny Zestaw Programów Nauczania uzyskał pozytywną opinię Rady Pedagogicznej z dnia 27 sierpnia 2020r.