

**Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Elku**  
**Szkolny Zestaw Programów Nauczania – rok szkolny 2017/2018**

<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
<b>Branżowa Szkoła 1 stopnia</b>				
<b>Nr</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł programu</b>	<b>Autor</b>	<b>Klasa</b>
1A/O	Język polski	„Odkrywamy na nowo”. Język polski. Program nauczania dla zasadniczej szkoły zawodowej.	Aleksandra Adamiak <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia tel. (058) 679 00 00,	1
13A/O	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny.	Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska <b>OXFORD UNIVERSITY PRESS</b> ul. Wołodyjowskiego 46, 02-724 Warszawa	1
3A/O	Historia	„Poznać przeszłość. Wiek XX.” Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Jekel <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	1
6A/O	Geografia	Program nauczania geografii w zakresach podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Oblicza geografii	Ewa Maria Tuz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	1
20A/O	Biologia	„BIOLOGIA NA CZASIE” Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Kaczmarzyk <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
19A/O	Chemia	„To jest chemia”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
5A/O	Fizyka	„Odkryć fizykę”. Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	1
4A/O	Matematyka	Program nauczania w ZSZ. Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej I - III.	Alicja Cewe, Halina Nahorska, Alina Magryś-Walczak <b>Firma wydawnicza PODKOWA</b> 80-422 Gdańsk 22	1

9A/O	Informatyka	Informatyka Europejska. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Edycja: Windows, Mac	Jarosław Skłodowski Wydawnictwo HELION	1
10A/O	Wychowanie fizyczne	Program nauczania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja.	Urszula Kierczak, Tadeusz Głos <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa	1
8A/O	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Odkrywamy na nowo”. Edukacja dla bezpieczeństwa. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	Anna Nowak-Kowal <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	1
11A/O	Religia	Z Chrystusem przez świat	Konferencja Episkopatu Polski	1

## PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

### ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA

Nr	Przedmiot	Tytuł programu	Autor	Klasa
1A/O	Język polski	„Odkrywamy na nowo”. Język polski. Program nauczania dla zasadniczej szkoły zawodowej.	Aleksandra Adamiak <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia tel. (058) 679 00 00,	2 – 3 *)
2A/O	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum. Kurs podstawowy dla rozpoczynających naukę na poziomie IV.0 lub ją kontynuujących na poziomie IV.I	Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa, tel. 576-25-00, fax 576-25-09	2 – 3 *)
3A/O	Historia	„Poznać przeszłość. Wiek XX.” Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Jekel <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	2 *)
4A/O	Matematyka	Program nauczania w ZSZ. Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej I - III.	Alicja Cewe, Halina Nahorska, Alina Magryś-Walczak <b>Firma wydawnicza PODKOWA</b> 80-422 Gdańsk 22	2 – 3 *)
5A/O	Fizyka	„Odkryć fizykę”. Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	
6A/O	Geografia	Program nauczania geografii w zakresach podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Oblicza geografii	Ewa Maria Tuz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	3

<b>25A/O</b>	Podstawy przedsiębiorczości	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość	Marek Niesłuchowski <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	2
<b>8A/O</b>	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Odkrywamy na nowo”. Edukacja dla bezpieczeństwa. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	Anna Nowak-Kowal <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	
<b>9A/O</b>	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Edycja: Windows, Mac	Jarosław Skłodowski Wydawnictwo HELION	
<b>10A/O</b>	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja.	Urszula Kierczak, Tadeusz Głos <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa	2 – 3 *)
<b>11A/O</b>	Religia	Z Chrystusem przez świat	Konferencja Episkopatu Polski	2 – 3 *)
<b>19A/O</b>	Chemia	„To jest chemia”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	
<b>20A/O</b>	Biologia	„BIOLOGIA NA CZASIE” Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Kaczmarczyk <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	2
<b>16A/O</b>	Wiedza o społeczeństwie	„W centrum uwagi”. Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Mariusz Menz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	3

\*) kontynuacja programu z klasy pierwszej

<b>TECHNIKUM</b>				
<b>12A/O</b>	Język polski	„Odkrywamy na nowo”. Język polski. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	Ewa Dunaj, Bogna Zagórska <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	1-4
<b>13A/O</b>	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny.	Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska <b>OXFORD UNIVERSITY PRESS</b> ul. Wołodyjowskiego 46, 02-724 Warszawa	1-4
<b>2A/O</b>	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum. Kurs podstawowy dla rozpoczynających naukę na poziomie IV.0 lub ją kontynuujących na poziomie IV.I	Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa	1-4
<b>3A/O</b>	Historia	„Poznać przeszłość. Wiek XX.” Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Jekel <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1

16A/O	Wiedza o społeczeństwie	Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej zakres podstawowy (zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku szkolnego 2012/2013) „W centrum uwagi”	Mariusz Menz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
17A/O	Matematyka	Program nauczania matematyki dla liceum i technikum. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	Alina Przychoda, Zygmunt Łaszczak <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa	1-4
5A/O	Fizyka PP	„Odkryć fizykę”. Program nauczania fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marcin Braun, Weronika Śliwa <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
24A/O	Fizyka PR	„Ciekawi świata”. Fizyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Ewa Przysiecka <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	2-4
19A/O	Chemia	„To jest chemia”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
20A/O	Biologia	„BIOLOGIA NA CZASIE” Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Kaczmarzyk <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	2
6A/O	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Oblicza geografii	Ewa Maria Tuz <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa	1
22A/O	Wiedza o kulturze	Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.	Adela Pochyra <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	1
9A/O	Informatyka	Informatyka Europejczyka. Program nauczania informatyki w szkołach ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Edycja: Windows, Mac	Jarosław Skłodowski Wydawnictwo HELION	1
10A/O	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego. Zdrowie, sport, rekreacja.	Urszula Kierczak, Tadeusz Głos <b>Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.</b> al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa	1-4
25A/O	Podstawy przedsiębiorczości	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość	Marek Niesłuchowski <b>Wydawnictwo NOWA ERA</b> Al. Jerozolimskie 146 D, 02-305 Warszawa,	1-2
8A/O	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Odkrywamy na nowo”. Edukacja dla bezpieczeństwa. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych	Anna Nowak-Kowal <b>Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON</b> ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia	1
27/O	Religia	Świadek Chrystusa	Komisja Wychowania Katolickiego KEP	1-4
26A/O	Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok. Liceum ogólnokształcące i technikum	<b>Katarzyna Panimasz</b> Wyd. NOWAE RA	3 - 4

<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>				
<b>Nr</b>	<b>Symbol cyfrowy zawodu</b>	<b>Zawód</b>	<b>Nazwa programu lub numer programu</b>	<b>Klasa</b>
<b>BRANŻOWA SZKOŁA 1 STOPNIA</b>				
<b>1/BS/2017/Z</b>	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych 723103 o strukturze przedmiotowej	1
<b>ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA</b>				
<b>1B/Z</b>	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	Program nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych.	2 – 3
<b>TECHNIKUM</b>				
<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	1
<b>2/T4/2017/Z</b>	311410	Technik mechatronik	Program nauczania dla zawodu technik mechatronik 311410 o strukturze przedmiotowej	1
<b>3/T4/2017/Z</b>	311303	Technik elektryk	Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311303 o strukturze przedmiotowej	1
<b>4A/Z</b>	311408	Technik elektronik	Program nauczania dla zawodu technik elektronik	4
<b>5A/Z</b>	311303	Technik elektryk	Program nauczania dla zawodu technik elektryk	2 - 4
<b>6A/Z</b>	311410	Technik mechatronik	Program nauczania dla zawodu technik mechatronik	2, 3
<b>6B/Z</b>	311410	Technik mechatronik	Program nauczania dla zawodu technik mechatronik	4
<b>7B/Z</b>	311513	Technik pojazdów samochodowych	Program nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych	2 - 4

Szkolny Zestaw Programów Nauczania uzyskał pozytywną opinię Rady Pedagogicznej z dnia 31-08-2017r.