

Szkolny Zestaw Programów Nauczania

w Zespole Szkół Technicznych im. T. Kościuszki w Radomiu

w roku szkolnym **2017/2018**

Szkolny Zestaw Programów Nauczania został zaopiniowany uchwałą Rady Pedagogicznej
w dniu **30 sierpnia 2017 r.** na rok szkolny 2017/2018.

Technikum czteroletnie

Zawody: technik elektryk, technik energetyk, technik informatyk, technik mechanik, technik mechatronik

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł programu | Wydawnictwo | Numer w szkolnym zestawie programów |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | |
| Język polski | 1, 2, 3, 4 | Katarzyna Olejnik | Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Program nauczania języka polskiego dla IV etapu edukacyjnego | WSiP | 1/POL |
| Język angielski | 1, 2, 3, 4 | Halina Tyliba | Program nauczania języka angielskiego. Poziom IV.I dla kontynuujących naukę języka angielskiego w szkole ponadgimnazjalnej. | Nowa Era | 2/ANG |
| Język niemiecki | 1, 2, 3 | Paweł Piszczatowski | Program nauczania języka niemieckiego w szkołach ponadgimnazjalnych. | WSiP | 3/NIE |
| Język niemiecki | 4 | Anna Jaroszevska | Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i technikum. Kurs podstawowy na poziomie IV.0 (dla rozpoczynających naukę języka niemieckiego od podstaw). | Nowa Era | 3A/NIE |
| Język rosyjski | 1, 2, 3, 4 | Agata Buchowiecka Fudała | Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Kurs podstawowy. | Szkolne PWN | 4/ROS |
| Wiedza o kulturze | 1 | Barbara Łabęcka | Spotkania z kulturą. Program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum. | Nowa Era | 5/WOK |
| Historia | 1 | Marek Jekel | Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 6/HIS |
| Wiedza o społeczeństwie | 1 | Mariusz Menz | Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 7/WOS |
| Podstawy przedsiębiorczości | 1, 2 | Marek Niestuchowski | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość. | Nowa Era | 8/PRZ |
| Geografia | 1 | Ewa Maria Tuz | Oblicza geografii. Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 9/GEO |
| Biologia | 1 | Marek Kaczmarzyk | Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 10/BIO |
| Chemia | 1 | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod | To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | 11/CHE |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---------------------------------|------------------|
| | | Janusz Mrzigod | | | |
| Fizyka | 1 | Maria Fiałkowska | Świat fizyki. Program nauczania fizyki. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres podstawowy. | ZamKor | 12/FIZ |
| Fizyka (zakres rozszerzony) | 2, 3, 4 (program nie obowiązuje w klasach 2 i 3 tech.inf.) | Maria Fiałkowska Barbara Sagnowska Jadwiga Salach | Z fizyką w przyszłość. Program nauczania fizyki. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres rozszerzony. | ZamKor | 13/FIZ-R |
| Fizyka techniczna | 2, 3 (program obowiązuje w klasach 2 i 3 tech.inf.) | Maria Fiałkowska Barbara Sagnowska Jadwiga Salach | Z fizyką w przyszłość. Zmodyfikowany program nauczania fizyki. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres rozszerzony. | ZamKor | 13/FIZ-T |
| Matematyka | 1 | Dorota Ponczek | Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Poziom podstawowy. | Nowa Era | 14/MAT |
| Matematyka (zakres rozszerzony) | 2, 3, 4 | Dorota Ponczek | Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. Poziom rozszerzony. | Nowa Era | 15/MAT-R |
| Informatyka | 1 | Arkadiusz Gawełek | Seria – Odkrywamy na nowo. Informatyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy. | Operon | 16/INF |
| Wychowanie fizyczne | 1, 2, 3, 4 | Piotr Wróblewski | Zdrowie, sprawność, aktywność. Program wychowania fizycznego w zakresie podstawowym. | MAC Edukacja | 17/WF |
| Wychowanie fizyczne dla grupy sportowej | 2, 3, 4 | Artur Błasiński | Autorski program z konkurencji lekkoatletycznych dla klas sportowych. | Program autorski | 18/WF-S |
| Wychowanie fizyczne dla SMS | 1 | Artur Błasiński Marcin Waśniewski | Autorski program z konkurencji lekkoatletycznych dla SMS. | Program autorski | 18/WF-SMS |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych | Nowa Era | 19/EDB |
| Historia i społeczeństwo | 3, 4 | Piotr Wasilewski Mirosław Wiktorowski | Program nauczania. Historia i społeczeństwo. Przedmiot uzupełniający. Liceum i technikum | WSIP | 20/HIS-U |
| Godzina z wychowawcą | 1, 2, 3, 4 | | | | 21/GZW |
| Przedmioty dodatkowe | | | | | |
| Religia | 1, 2, 3, 4 | Ks. Stanisław Łabendowicz | Program nauczania religii rzymskokatolickiej | Wydawnictwo Diecezji Radomskiej | 22/REL |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------|--|---------|--------|
| Wychowanie do życia w rodzinie | 1 | Teresa Król | Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Program nauczania dla klas I-III szkół ponadgimnazjalnych. | Rubikon | 23/WDŻ |
|--------------------------------|---|-------------|--|---------|--------|

Przedmioty zawodowe

| Klasa | Nazwa programu nauczania | Numer w szkolnym zestawie programów |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Technik Elektryk | | |
| 1 | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311 303 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/ELE/311303-1 |
| 2, 3 | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311 303 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/ELE/311303-2/3 |
| 4 | Program nauczania dla zawodu technik elektryk 311 303 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | TECH/ELE/311303-4 |
| Technik Energetyk | | |
| 1, 2, 3, 4 | Program nauczania dla zawodu technik energetyk 311 307 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | TECH/ENE/311307 |
| Technik Informatyk | | |
| 1 | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351 203 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/INF/351203-1 |
| 2, 3 | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351 203 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/INF/351203-2/3 |
| 4 | Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351 203 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/INF/351203-4 |
| Technik Mechanik | | |
| 1, 2, 3, 4 | Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311 504 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/MECH/311504 |
| Technik Mechatronik | | |
| 1, 2, 3, 4 | Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311 410 (modułowe kształcenie zawodowe) | TECH/MTR/311410 |

Branżowa Szkoła I stopnia (dotyczy klas 2 i 3 ZSZ)

Zawód: elektryk, operator obrabiarek skrawających

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł programu | Wydawnictwo | Numer w szkolnym zestawie programów |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|--|---------------------------------|--|
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | |
| Język polski | 2, 3 | Jadwiga Pakulska | Zrozumieć świat. Program nauczania języka polskiego w zasadniczej szkole zawodowej. | Nowa Era | ZSZ/POL |
| Język angielski | 2, 3 | Halina Tyliba | Program nauczania języka angielskiego. Poziom IV.I dla kontynuujących naukę języka angielskiego w szkole ponadgimnazjalnej. | Nowa Era | ZSZ/ANG |
| Historia | 2 | Marek Jekel | Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | ZSZ/HIS |
| Wiedza o społeczeństwie | 3 | Mariusz Menz | Program nauczania przedmiotu wiedza o społeczeństwie w szkole ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy. | Nowa Era | ZSZ/WOS |
| Podstawy przedsiębiorczości | 2 | Marek Niestuchowski | Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych – Krok w przedsiębiorczość. | Nowa Era | ZSZ/PRZ |
| Matematyka | 2, 3 | Dorota Ponczek | Program nauczania matematyki w zasadniczej szkole zawodowej. | Nowa Era | ZSZ/MAT |
| Informatyka | 2 | Arkadiusz Gawełek | Seria – Odkrywamy na nowo. Informatyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy. | Operon | ZSZ/INF |
| Wychowanie fizyczne | 2, 3 | Piotr Wróblewski | Zdrowie, sprawność, aktywność. Program wychowania fizycznego w zakresie podstawowym. | MAC Edukacja | ZSZ/WF |
| Godzina z wychowawcą | 2, 3 | | | | ZSZ/GZW |
| Przedmioty dodatkowe | | | | | |
| Religia | 2, 3 | Ks. Stanisław Łabendowicz | Program nauczania religii rzymskokatolickiej | Wydawnictwo Diecezji Radomskiej | ZSZ/REL |

Przedmioty zawodowe

| Klasa | Nazwa programu nauczania | Numer w szkolnym zestawie programów |
|---|---|-------------------------------------|
| Elektryk | | |
| 2, 3 | Program nauczania dla zawodu elektryk 741 103 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | ZSZ/ELE/741103 |
| Operator obrabiarek skrawających | | |
| 2, 3 | Program nauczania dla zawodu operator obrabiarek skrawających 722 307 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | ZSZ/OPE/722303 |

Branżowa Szkoła I stopnia (dotyczy klasy 1)

Zawód: elektryk, operator obrabiarek skrawających

| Przedmiot | Klasa | Autor | Tytuł programu | Wydawnictwo | Numer w szkolnym zestawie programów |
|------------------------------------|--------------|---|---|--------------------|--|
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | |
| Język polski | 1 | Jadwiga Pakulska | Zrozumieć świat. Program nauczania języka polskiego w zasadniczej szkole zawodowej. | Nowa Era | BS/POL |
| Język angielski | 1 | Halina Tyliba | Program nauczania języka angielskiego. Poziom IV.I dla kontynuujących naukę języka angielskiego w szkole ponadgimnazjalnej. | Nowa Era | BS/ANG |
| Historia | 1 | Marek Jekel | Poznać przeszłość. Wiek XX. Zakres podstawowy. Program nauczania do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | BS/HIS |
| Geografia | 1 | Ewa Maria Tuz | Oblicza geografii. Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | BS/GEO |
| Biologia | 1 | Marek Kaczmarzyk | Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | BS/BIO |
| Chemia | 1 | Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod | To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych. | Nowa Era | BS/CHE |
| Fizyka | 1 | Maria Fiałkowska | Świat fizyki. Program nauczania fizyki. Szkoła ponadgimnazjalna. Zakres podstawowy. | ZAMKOR | BS/FIZ |
| Matematyka | 1 | Dorota Ponczek | Program nauczania matematyki w zasadniczej szkole zawodowej. | Nowa Era | BS/MAT |
| Informatyka | 1 | Arkadiusz Gawełek | Seria – Odkrywamy na nowo. Informatyka. Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy. | Operon | BS/INF |
| Wychowanie fizyczne | 1 | Piotr Wróblewski | Zdrowie, sprawność, aktywność. Program wychowania fizycznego w zakresie podstawowym. | MAC Edukacja | BS/WF |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie. Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkołach ponadgimnazjalnych | Nowa Era | BS/EDB |
| Godzina z wychowawcą | 1 | | | | BS/GZW |

Przedmioty dodatkowe

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Przedmioty dodatkowe | | | | | |
| Religia | 1 | Ks. Stanisław Łabendowicz | Program nauczania religii rzymskokatolickiej | Wydawnictwo Diecezji Radomskiej | BS/REL |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 1 | Teresa Król Maria Ryś | Wędrując ku dorosłości | Rubikon | BS/WDŻ |

Przedmioty zawodowe

| Klasa | Nazwa programu nauczania | | Numer w szkolnym zestawie programów |
|---|---|--|--|
| Elektryk | | | |
| 1 | Program nauczania dla zawodu elektryk 741 103 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | | BS/ELE/741103 |
| Operator obrabiarek skrawających | | | |
| 1 | Program nauczania dla zawodu operator obrabiarek skrawających 722 307 (przedmiotowe kształcenie zawodowe) | | BS/OPE/722303 |