



## TECHNIKUM

### TECHNIK ELEKTRYK – klasa 1

#### Religia

W blasku Bożej prawdy1. Podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum; red.ks.dr T.Śmiech, E. Kondrak. Jedność

#### Język polski

Chemperek D., Kalbarczyk A.: Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Klasa 1, cz.1; klasa 1, cz.2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP.

#### Język angielski (zakres rozszerzony)

Cunningham S., Moor P....: Real life pre-intermediate. Student's book. Longman Pearson Education.

#### Język niemiecki (Wybór podręcznika we wrześniu – po teście diagnostycznym)

Sekulski B.,Serzysko C., Gajowik T.: Infos 1A. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. podręcznik z ćwiczeniami. Longman Pearson;

lub

Sekulski B....: Infos 1B. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z ćwiczeniami. Longman Pearson.

#### Wiedza o kulturze

Kisielewska A....: Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Podręcznik. Szkoły ponadgimn. Zakres podstawowy. Operon.

#### Historia

1.Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era.

2.Poznać przeszłość. Wiek XX. Karty pracy ucznia do historii dla szkół ponadgimn. Zakres podstawowy. Nowa Era.

#### Podstawy przedsiębiorczości

Makieła Z., Rachwał T.: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres podstawowy. Nowa Era.

#### Geografia

1.Uliszak R., Wiedermann K.: Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres podstawowy. Nowa Era.

2.Oblicza geografii. Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era.

#### Biologia

1.Bonar E., Krzeszowiec-Jeleń W....: Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres podst. Nowa Era.

2.Biologia na czasie. Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era.

#### Chemia

Hassa R., Mrzigod A....: To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era.

#### Fizyka

Świat fizyki. Pod red. M. Fiałkowskiej. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Zamkor.

#### Matematyka (zakres rozszerzony)

1.Kalina R., Szymański T....: Matematyka z Sensem. Klasa 1 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy. Sens.

2.Kalina R....: Matematyka z Sensem. Klasa 1 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony. Suplement. Sens.

#### Informatyka

Skłodowski J.: Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Helion Edukacja.

#### Edukacja dla bezpieczeństwa

Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era.

#### Technologia i materiałoznawstwo elektryczne

Michel K., Sapiński T.: Czytamy rysunek elektryczny. WSiP.

#### Podstawy elektrotechniki i elektroniki

Bolkowski S.: Elektrotechnika. WSiP.



## TECHNIKUM

### TECHNIK ELEKTRYK – klasa 2

#### Religia

Na drogach wiary 2. Podręcznik do religii dla klasy II liceum i technikum. ; red. ks.dr J. Czerkowski, E. Kondrak, B. Nosek. Jedność.

#### Język polski

Chemperek D., Kalbarczyk A, Trzeźniawski D.: Nowe zrozumieć tekst zrozumieć człowieka. Podręcznik. Klasa 1, cz.2; klasa 2, cz.1. Liceum i technikum. Zakres podst. i rozszerzony. WSiP.

#### Język angielski (zakres rozszerzony)

Harris M., Sikorzyńska A., Michałowski B.: Matura Choices Pre-intermediate. Longman Pearson.

#### Język niemiecki (w zależności od poziomu grupy)

Sekulski B., Serzysko C....: Infos 1B. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z ćwiczeniami. Longman;

lub

Sekulski B., Serzysko C....: Infos 2A. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z ćwiczeniami. Longman.

#### Wiedza o społeczeństwie

Janicki A.: W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era.

#### Podstawy przedsiębiorczości

Makięła Z., Rachwał T.: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. Nowa Era.

#### Matematyka (zakres rozszerzony)

1.Kalina R., Szymański T....: Matematyka z Sensem. Klasa 2 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy. Sens.

2.Kalina R., Szymański T....: Matematyka z Sensem. Klasa 2 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony. Suplement. Sens.

#### Podstawy elektrotechniki i elektroniki

Bolkowski S.: Elektrotechnika. WSiP.

#### Maszyny elektryczne

Stein Z.: Maszyny elektryczne. WSiP.

#### Urządzenia elektroniczne i elektroenergetyczne

1. Januszewski W., Pytlak A. ....: Energoelektronika. WSiP; (nowe wydanie).

2.Kotlarski W.: Sieci elektroenergetyczne. WSiP.

#### Instalacje elektryczne

Kotlarski W., Grad J.: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP.



## TECHNIKUM

### TECHNIK ELEKTRYK – klasa 3

#### Religia

Za progiem nadziei3. Podręcznik do religii dla klasy III technikum; red. S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz. Jedność.

#### Język polski

Kalbarczyk A., Chemperek D., Trzeźniowski D.: Nowe zrozumieć tekst zrozumieć człowieka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2, cz.1; klasa 2, cz. 2; Zakres podst. i rozszerzony. WSiP.

#### Język angielski (zakres rozszerzony)

Umińska M., Hastings B....: Repetytorium maturalne. Podręcznik do języka angielskiego, poziom podstawowy. Pearson Longman.

#### Język niemiecki

Sekulski B., Serzysko C., Gajowik T.: Infos 2A. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z ćwiczeniami. Longman Pearson.

#### Matematyka (zakres rozszerzony)

Kalina R., Szymański T....: Matematyka z Sensem. Klasa 3 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy i rozszerzony. Sens.

#### Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)

1. Poznać przeszłość. Ojczyzny Panteon i ojczyzny spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum; cz.1. Nowa Era.
2. Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum; cz.2. Nowa Era.

#### Bezpieczeństwo pracy

Bukała W., Szczęch K.: Bezpieczeństwo i higiena pracy. WSiP.

#### Maszyny elektryczne

Stein Z.: Maszyny elektryczne. WSiP.

#### Urządzenia elektroniczne i elektroenergetyczne

1. Januszewski W., Pytlak A. ....: Energoelektronika. WSiP; (nowe wydanie).
2. Kotlarski W.: Sieci elektroenergetyczne. WSiP.

#### Instalacje elektryczne

Kotlarski W., Grad J.: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP.

#### Eksploatacja

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.



## TECHNIKUM

### TECHNIK ELEKTRYK – klasa 4

#### Religia

W bogactwie miłości 3/4. Podręcznik do religii dla klasy III liceum i IV technikum; ks. dr. J. Czerkawski, B. Nosek. Jedność.

#### Język polski

Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Nowe zrozumieć tekst zrozumieć człowieka. Podręcznik. Klasa 3. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP.

#### Język angielski (zakres rozszerzony)

Umińska M., Hastings B....: Repetytorium maturalne. Podręcznik do języka angielskiego, poziom podstawowy. Pearson Longman.

#### Język niemiecki

Sekulski B., Serzysko C....: Infos 2B. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik z ćwiczeniami. Longman.

#### Matematyka (zakres rozszerzony)

Kalina R., Szymański T....: Matematyka z Sensem. Klasa 3 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres podstawowy i rozszerzony. Sens.

#### Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)

- I semestr:

Centek J. : Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era.

- II semestr:

Kłodziński K., Krzemiński T.: Poznać przeszłość. Europa i świat. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era.

#### Język obcy zawodowy

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.

#### Maszyny elektryczne

Stein Z.: Maszyny elektryczne. WSiP.

#### Urządzenia elektroniczne i elektroenergetyczne

1. Januszewski W., Pytlak A. ....: Energoelektronika. WSiP; (nowe wydanie).
2. Kotlarski W.: Sieci elektroenergetyczne. WSiP.

#### Instalacje elektryczne

Kotlarski W., Grad J.: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP.

#### Eksploatacja

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.