



TECHNIKUM

TECHNIK MECHATRONIK – 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

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...: Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Nowa Era.

2.Biologia na czasie. Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimn. 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., Szymański T...: Matematyka z Sensem. Klasa 1 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony. Suplement. Sens.

Informatyka

Skłodowski J.: Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Helion.

Edukacja dla bezpieczeństwa

Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa. Zakres podst. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Nowa Era.

Elektrotechnika teoretyczna

Olszewski M. (red.): Podstawy mechatroniki. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych. Rea.

Podstawowe układy elektroniczne

Olszewski M.: Urządzenie i systemy mechatroniczne. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych; cz. 1, cz. 2. Rea

Technologie i konstrukcje mechaniczne

Dobrzański T.: Rysunek techniczny maszynowy. WNT.



TECHNIKUM

TECHNIK MECHATRONIK – 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

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

Makiela 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., Lewicki M.: Matematyka z Sensem. Klasa 2 szkoły ponadgimnazjalnej. Zakres rozszerzony. Suplement. Sens.

Informatyka (zakres rozszerzony)

Zawadzka G.: Informatyka Europejczyka. Część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Helion Edukacja.

Podstawowe układy elektroniczne

Olszewski M.[red.]: Podstawy mechatroniki. Rea.

Technologie i konstrukcje mechaniczne

Dobrzański T.: Rysunek techniczny maszynowy. WNT.

Układy pneumatyczne i hydrauliczne

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.

Bezpieczeństwo pracy

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



TECHNIKUM

TECHNIK MECHATRONIK – 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

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.

Informatyka (zakres rozszerzony)

- 1.Zawadzka G.: Informatyka Europejczyka. Część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Helion Edukacja (kontynuacja z kl. 2);
- 2.Korman D.: Informatyka Europejczyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Helion Edukacja.

Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)

- 1.Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum; cz.1. Nowa Era.
- 2.Poznać przeszłość. Rządzący i rządzi. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum; cz.2. Nowa Era.

Technologie i konstrukcje mechaniczne

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.

Układy pneumatyczne i hydrauliczne

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.

Urządzenia i systemy mechatroniczne

Olszewski M.[red.]: Urządzenia systemy mechatroniczne; cz.1.Rea.



TECHNIKUM

TECHNIK MECHATRONIK – 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

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.

Informatyka (zakres rozszerzony)

Korman D.: Informatyka Europejczyka. Część 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Helion Edukacja.

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.

Urządzenia i systemy mechatroniczne

Olszewski M.[red.] : Urządzenia i systemy mechatroniczne; cz.1, cz.2. Rea.

Język obcy zawodowy

Brak jednolitego podręcznika. Materiały podaje nauczyciel uczący.