

PODRĘCZNIKI ROK SZKOLNY 2022/2023

1.RELIGIA:

Klasa pierwsza:

„Szczęśliwi, którzy żyją wolnością” Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak, E.Parszewska Wydawnictwo "Jedność" Kielce ;Program: „Z Bogiem w dorosłe życie” nr AZ-3-01/18 liceum, nr AZ-4-01/18 technikum

Klasa druga:

„Szczęśliwi, którzy żyją wiarą”. Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak Wydawnictwo "Jedność" Kielce,, ;program: Z Bogiem w dorosłe życie” nr AZ-3-01/18 liceum, nr AZ-4-01/18 technikum

Klasa trzecia:

Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak Wydawnictwo "Jedność" Kielce,, ;program:Z Bogiem w dorosłe życie” nr AZ-3-01/18

Klasa czwarta:

Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak Wydawnictwo "Jedność" Kielce,, program:Z Bogiem w dorosłe życie” nr AZ-4-01/18

2.CHEMIA:

Klasa pierwsza:

Ryszard M Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak Chemia podręcznik -liceum, technikum-zakres podstawowy część 1;WSIP; nr ewidencyjny 1024/1/2022-z1

Klasa druga i trzecia:

Ryszard M Janiuk, Małgorzata Chmurska,Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak Chemia podręcznik -liceum, technikum-zakres podstawowy część 2; WSIP; nr ewidencyjny 1024/2/2020

Klasa czwarta:

Ryszard M Janiuk, Małgorzata Chmurska,Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak Chemia podręcznik -liceum,technikum-zakres podstawowy część 3 WSIP; nr ewidencyjny 1024/3/2021

3.JEZYK ANGIELSKI – Technikum:

Klasa pierwsza:

New Password wydawnictwo Macmillan

Poziomy 1, 2 lub 3 wybiera nauczyciel po napisaniu testu kompetencji

Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świogoń

UWAGA!!!

Uczniowie klas pierwszych kupują podręcznik po teście wstępnym.

Nauczyciele realizują różne poziomy tych podręczników w zależności od zaawansowania klasy.

Klasa druga:

Password Reset wydawnictwo Macmillan- kontynuacja podręcznika z klasy I

Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świogoń

Klasa trzecia:

New Password lub Password Reset wydawnictwo Macmillan- kolejny poziom podręcznika

Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum

ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń

Klasa czwarta - podstawa (po gimnazjum)

Repetitorium Maturalne Pearson – wyd. Longman

Repetitorium. Podręcznik do Szkół Ponadgimnazjalnych- wyd. Mac Macmillan

Repetitorium Oxford lub inne repetytorium

Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r.

DLA IV ETAPU EDUKACYJNEGO (szkoła ponadgimnazjalna)

POZIOMY: IV.1.P (zakres podstawowy) IV.1.R (zakres rozszerzony) na podbudowie wymagań III etapu edukacyjnego (kontynuacja po gimnazjum)

Klasa czwarta- nowa podstawa (po szkole podstawowej)

Password Reset wydawnictwo Macmillan- kolejny poziom podręcznika lub Repetytorium

Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową Rozporządzenie

Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 stycznia 2018 r. dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa) Poziom III.1.P – zakres podstawowy Poziom III.1.R – zakres rozszerzony Poziom III.DJ – dla uczniów oddziałów dwujęzycznych Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń

JEZYK ANGIELSKI – Branżowa Szkoła I Stopnia:

Klasa pierwsza:

New Password wydawnictwo Macmillan

UWAGA!!!

Uczniowie klas pierwszych kupują podręcznik po teście wstępnym.

Nauczyciele realizują różne poziomy tych podręczników w zależności od zaawansowania klasy.

Klasa druga:

Password Reset wydawnictwo Macmillan

Klasa trzecia:

Password Reset wydawnictwo Macmillan

Program nauczania języka angielskiego dla szkoły branżowej I stopnia

na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa)

zgodny z NOWĄ podstawą programową

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 26 lipca 2018 r.

Wariant III.BS1.1 Wariant III.BS1.2

Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń

4.GEOGRAFIA

Klasa pierwsza:

„Oblicza geografii” 1, zakres podstawowy, Podręcznik. Liceum i technikum - Malarz Roman, Więckowski Marek ;Nowa Era

Klasa druga i trzecia:

Oblicza geografii 2 ,zakres podstawowy, Podręcznik. Liceum i technikum; Nowa Era

Klasa czwarta:

Oblicza geografii 3, zakres podstawowy. Podręcznik. Liceum i technikum; Nowa Era

5.FIZYKA - Technikum

Po szkole podstawowej:

Klasa pierwsza:

Podręcznik do fizyki 1, zakres podstawowy, WSIP, autor: Lehman, Polesiuk, Wojewoda

Klasa druga:

Podręcznik do fizyki 2, zakres podstawowy, WSIP, autor: Lehman, Polesiuk, Wojewoda

Klasa trzecia i czwarta:

Podręcznik do fizyki 3, zakres podstawowy, WSIP, autor: Lehman, Polesiuk, Wojewoda

Zbiór zadań 1-3 (do wszystkich klas) Fizyka zakres podstawowy, WSIP, Lehman, Polesiuk, Wojewoda
Po gimnazjum:

Klasa czwarta:

Zrozumieć fizykę 3, zakres rozszerzony, Nowa Era, autorzy: Braun, Byczuk, Wójtowicz.

Zbiór zadań: Z fizyką w przyszłość 2, zakres rozszerzony, ZamKor, Bożek, Nessing, Salach

FIZYKA - Branżowa Szkoła I Stopnia

Klasa pierwsza:

Podręcznik do fizyki dla szkoły branżowej I stopnia 1. OPERON Kornaś

Klasa druga:

Podręcznik do fizyki dla szkoły branżowej I stopnia 2. OPERON Kornaś

Klasa trzecia:

Podręcznik do fizyki dla szkoły branżowej I stopnia 3. OPERON Kornaś

6. JEZYK POLSKI – technikum po szkole podstawowej:

Klasa pierwsza:

Krzysztof Mrowcewicz: *Przeszłość i dziś*. Kl. 1, cz.1 oraz kl. 1, cz.2. Wydawnictwa Stentor oraz WSiP

Klasa druga:

Krzysztof Mrowcewicz: *Przeszłość i dziś*. Kl. 1, cz.2 oraz Aleksander Nawarecki i Dorota Siwicka, kl. 2, cz.1.

Klasa trzecia:

Ewa Paczoska: *Przeszłość i dziś*. kl. 2, cz. 2 oraz kl. 3, cz.1

Klasa czwarta:

Ewa Paczoska: *Przeszłość i dziś*. 3, cz.1 oraz Jacek Kopciński, kl. 3, cz.2

Przeszłość i dziś. Program nauczania języka polskiego dla szkoły ponadpodstawowej Nr

dopuszczenia MEN: 951/1/2019

JEZYK POLSKI – technikum po gimnazjum:

klasa czwarta - Jacek Kopciński: *Przeszłość to dziś*. Kl. 2, cz. 2 oraz kl. 3. Wydawnictwo Stentor
Przeszłość to dziś. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony. MENiS DKOS -4015-143/02

JEZYK POLSKI – Branżowa Szkoła I stopnia :

Klasa 1

A. Klimowicz, J. Ginter: *To się czyta! 1. Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.*

Klasa 2

A. Klimowicz, J. Ginter: *To się czyta! 2. Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.*

Klasa 3

A. Klimowicz, J. Ginter, A. Ciesielska: *To się czyta! 3. Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.*

7. MATEMATYKA - Technikum:

KLASY I

Podręcznik:

MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Nr dopuszczenia: 988/1/2019

Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMAtyka, autorzy: Agnieszka Kamińska, Dorota Ponczek

KLASY II

Podręczniki:

Kontynuacja podręcznika z klasy 1.

MATeMAtyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesółowska. Nr dopuszczenia: 988/2/2020

Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMAtyka, autorzy: Agnieszka Kamińska, Dorota Ponczek

KLASY III

Podręczniki:

Kontynuacja podręcznika z klasy 2

MATeMAtyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Nr dopuszczenia: 988/3/2021
Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka, autorzy: Agnieszka Kamińska, Dorota Ponczek

KLASY IV

Podręcznik

Kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej MATeMATyka 3.

KLASY IV po gimnazjum

Podręczniki:

Kontynuacja podręcznika z klasy trzeciej.

MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nr dopuszczenia: 360/3/2014/2016

Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. MATeMATyka, autor: Dorota Ponczek

MATEMATYKA - SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA:

KLASA I

Podręcznik:

To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Karolina Wej, Wojciech Babiański Nr dopuszczenia: 967/1/2019

Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia do serii „To się liczy!”

KLASA 2

Podręczniki:

Kontynuacja podręcznika z klasy pierwszej

To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 2 branżowej szkoły I stopnia

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Karolina Wej, Wojciech Babiański Nr dopuszczenia: 967/2/2020

Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia do serii „To się liczy!”. Autor: Dorota Ponczek

KLASA 3

Podręczniki:

Kontynuacja podręcznika z klasy drugiej.

To się liczy! Podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla klasy 3 branżowej szkoły I stopnia

Wydawnictwo: Nowa Era Autorzy: Karolina Wej, Wojciech Babiański Nr dopuszczenia: 967/3/2021

Program nauczania matematyki dla branżowej szkoły I stopnia do serii „To się liczy!”. Autor: Dorota Ponczek

8.PLASTYKA:

Klasa pierwsza:

„Spotkania ze sztuką” Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska; Nowa Era; 9788326735257; 1009/2019

9.BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

„Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia dla wszystkich zawodów.” Wanda Bukala, Krzysztof Szczęch; WSiP; 9788302136733;

10.PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI:

w technikum i szkole branżowej:

program nauczania "Krok w przedsiębiorczość" Marek Niestuchowski.

podręcznik "Krok w przedsiębiorczość" Tomasz Rachwał i Zbigniew Makiela

11.BIOLOGIA:

Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum

Zakres podstawowy Biologia na czasie. Autor: Katarzyna Kłosowska

Podręczniki:

Klasa pierwsza:

Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

ISBN: 978-83-267-3600-1

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Numer dopuszczenia: 1006/1/2019

Klasa druga i trzecia:

Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
ISBN: 978-83-267-3856-2

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Numer dopuszczenia: 1006/2/2020

Klasa czwarta:

Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
ISBN: 9788326742163

Autor: Jolanta Holeczek

Numer dopuszczenia: 1006/3/2021

12. JEZYK NIEMIECKI:

Klasy pierwsze:

Komplett plus 1. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników; Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/1/2018

Program nauczania - języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V
technikum. Zakres kształcenia: podstawowy. Autor: Bożena Niebrzydowska

Klasy drugie:

Komplett plus 1. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników.; Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/1/2018

Komplett plus 2. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników.; Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/2/2018

Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum.
Zakres kształcenia: podstawowy. Autor: Bożena Niebrzydowska

Klasy trzecie:

Podręczniki:

Komplett 2 plus. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. ;Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/2/2018

Komplett 3 plus. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. ;Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/3/2020

Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I-IV technikum.
Autor: Bożena Niebrzydowska

Klasy czwarte - po szkole podstawowej

Podręcznik:

Komplett plus 2. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników.;Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 941/2/2018

Komplett 3 plus. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. ;Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak.; Nr dopuszczenia: 941/3/2020

Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum.
Zakres kształcenia: podstawowy. Autor: Bożena Niebrzydowska

KLASY czwarte - po gimnazjum

Podręcznik:

Komplett 2. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników.;Wydawnictwo: Klett Polska sp. z
o.o.; Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 793/2/2018

Komplett 3. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników. ;Wydawnictwo: Klett
Autorzy: Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernohous Linzi, Bożena Niebrzydowska,
Amadeusz Lipczak; Nr dopuszczenia: 793/3/2019

Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I-IV technikum.
Autor: Bożena Niebrzydowska

13. HISTORIA:

klasa pierwsza Technikum:

Historia. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA. ;M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski
wyd. WSiP

klasa druga Technikum:

Historia. Zakres podstawowy.J. Czuby ;wyd. WSiP

klasa trzecia Technikum:

Historia. Zakres podstawowy.;J. Czuby, P. Szlanta ;wyd. WSiP

klasa czwarta Technikum:

Historia. Zakres podstawowy.;P. Szlanta, A. Zawistowski;wyd. WSiP

Szkoła Branżowa

klasy I-III

Podręcznik Historia część 1-3;J. Ustrzycki, M.Ustrzycki ;wyd. Operon

14.HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ:

klasa pierwsza Technikum:

podręcznik zostanie podany we wrześniu br.

15.HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO:

Technikum - klasa IV

A. Balicki Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory. wyd. Operon

B. Burda, A. Roszak, M. Szymczak Europa i świat wyd. Operon

A. Balicki Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. wyd. Operon

B. Halczak, M. Szymczak, R. Józefiak Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość.
wyd. Operon

16.EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA:

Technikum:

KLASY I

Podręcznik: Żyję i działam Bezpiecznie,Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo: Nowa Era Autor: Jarosław Słoma NR dopuszczenia 960/2019 Program nauczania: Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa „Żyję i działam bezpiecznie” dla liceum oraz technikum autorstwa Jarosława Słomy.

17. INFORMATYKA

Klasa 1.

Tytuł: Informatyka na czasie. Podręcznik. Zakres podstawowy. Liceum i technikum Seria: Informatyka na czasie Autor: Mazur Janusz , Wierzbicki Janusz , Perekietka Paweł Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 990/1/2019

18.TECHNIK INFORMATYK:

Klasy pierwsze - Kwalifikacja INF.02

Tytuł podręcznika: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, Autorzy Wydawnictwo urzędzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1, 2 i 3 Tomasz Marciniuk WSiP

Klasy drugie - Kwalifikacja INF.02

Tytuł podręcznika: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, Autorzy Wydawnictwo urzędzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1, 2 i 3 Tomasz Marciniuk WSiP

Klasy trzecie - po gimnazjum - Kwalifikacja EE.08

Tytuł podręcznika: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, Autorzy Wydawnictwo urzędzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1, 2 i 3 Tomasz Marciniuk WSiP

Klasy trzecie - po szkole podstawowej - INF.02

Tytuł podręcznika: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, Autorzy Wydawnictwo urzędzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1, 2 i 3 Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia WSiP

Klasy czwarte - Kwalifikacja EE.09

Tytuł podręcznika Autorzy Wydawnictwo Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1, 2 i 3 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot WSiP

19. TECHNIK PROGRAMISTA:

Klasy pierwsze - Kwalifikacja INF.03

Tytuł podręcznika Autorzy Wydawnictwo Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych część I i II Jolanta Pokorska, HELION

Klasa II - Kwalifikacja INF.03

Tytuł podręcznika Autorzy Wydawnictwo Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych część I i II Jolanta Pokorska, HELION

20. TECHNIK ELEKTRONIK:

Podstawy elektroniki - Klasa 1 i 2g

"Podstawy elektroniki cz 1" Barbara i Marek Pióro WSiP ISBN 83-02-06181-6

Podstawy elektrotechniki - Klasa 1 i 2g

"Podstawy elektrotechniki" Stanisław Bolkowski WSiP ISBN 83-02-09397-1

Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych - Klasa 3g i 4

Literatura uzupełniająca: "Eksploatacja urządzeń elektronicznych EE.22 cz. 1 i cz. 2" Piotr Brzozowski WSiP

Pracownia elektrotechniki i elektroniki - Klasa 2 i 3 - Brak podręcznika

Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych - Klasa 3 i 4

Literatura uzupełniająca: "Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych EE.03 (lub ELM.02) cz. 1 i cz. 2" Piotr Golonko WSiP

Pracownia montażu układów elektronicznych

Klasa 3 i 4 Literatura uzupełniająca: "Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych EE.03 (lub ELM.02) cz. 1 i cz. 2" Piotr Golonko WSiP

Pracownia systemów mikroprocesorowych - Klasa 3 i 4 Brak podręcznika

Układy analogowe - Klasa 2

Literatura uzupełniająca: "Podstawy elektroniki cz 2" Barbara i Marek Pióro WSiP

Układy cyfrowe - Klasa 2

Podręcznik dla technikum "Układy cyfrowe" Wojciech Głocki WSiP ISBN 978-83-02-06242-1

Urządzenia elektroniczne

Klasa 2, 3, 4 Literatura uzupełniająca: "Urządzenia elektroniczne" Kazimierz Daniszewski WSiP

21. TECHNIK ELEKTRYK:

Elektrotechnika i elektronika

Podstawy elektroniki - Praca zbiorowa 23/2005 wyd. REA

Elektrotechnika Praktyczna - Praca zbiorowa 23/2005 wyd. REA

Maszyny i urządzenia elektryczne - Kwalifikacja ELE.02 NPP.

Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych ; Bielawski Artur, Kuźma Waclaw WSiP

Maszyny i urządzenia elektryczne - Maszyny Elektryczne ; Elżbieta Goźlińska WSiP,

Pomiary elektryczne i elektroniczne - Materiały własne

Montaż instalacji elektrycznych - Pracownia instalacji elektrycznych. S. Karasiewicz WSiP

Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych - Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. S. Karasiewicz WSiP

22. TECHNIK MECHANIK:

Klasa pierwsza – MEC.05

Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń

„Podstawy konstrukcji maszyn” - Krzysztof Grzelak, Janusz Telaga, Wydawnictwa Szkolne i Janusz Torzewski Pedagogiczne

Podstawy sterowania i regulacji

„Podstawy elektrotechniki praktyce” Artur Bielawski, Joanna Grygiel; Wydawnictwa Szkolne Pedagogiczne

„Elektrotechnika” Stanisław Bolkowski; Wydawnictwa Szkolne Pedagogiczne

Rysunek techniczny

„Rysunek techniczny dla mechaników” Tadeusz Lewandowski; Wydawnictwa Szkolne Pedagogiczne

„Rysunek techniczny w branży mechanicznej i samochodowej” Janusz Figurski, Stanisław Popis;

Wydawnictwa Szkolne Pedagogiczne

Technologia obróbki skrawaniem

„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” J.Figurski, S.Popis, WSiP

Bezpieczeństwo i higiena pracy

„Bezpieczeństwo i higiena pracy”; W.Bukała, K.Szczęch; WSiP; WSiP

KLASA druga– MEC.05

Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń

„Podstawy konstrukcji maszyn”; K.Grzelak, J.Telega, J.Torzewski

Podstawy sterowania i regulacji

„Podstawy elektrotechniki w praktyce” A.Bielawski, J.Grygiel

„Elektrotechnika” S.Bolkowski

Pracownia techniki wytwarzania

„Podstawy technologii maszyn” J.Zawora; WSiP

„Poradnik mechanika” – praca zbiorowa; Wydawnictwo Rea

Techniki wytwarzania

„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” J.Figurski, S.Popis; WSiP

Technologia obróbki skrawaniem

„Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki”; J.Figurski, S.Popis; WSiP

„Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających”; J.Figurski, S.Popis; WSiP

KLASA trzecia – MEC.03

Techniki i metody wytwarzania

„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” J.Figurski, S.Popis; WSiP

Pracownia technik wytwarzania

„Podstawy technologii maszyn”; J.Zawora; WSiP

„Poradnik mechanika” – praca zbiorowa; wydawnictwo REA

Technologia montażu maszyn i urządzeń

„Obsługa maszyn i urządzeń” – S.Legutko, WSiP

Organizacja procesów produkcji

„Nadzorowanie przebiegu produkcji” – S.Kowalczyk; WSiP

„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” – S.Kowalczyk, K.Grzelak; WSiP

Podstawy programowania CNC – materiały własne nauczyciela

Podstawy technik wytwarzania

„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” J.Figurski, S.Popis; WSiP

Klasa trzecia – MEC.05

Techniki i metody wytwarzania

„Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej” – S.Popis, J.Figurski; WSiP

Technologia obróbki skrawaniem

„Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki” – J.Figurski, S.Popis; WSiP

„Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających - J.Figurski, S.Popis; WSiP

Klasa IV – MG.17/MG.19

Organizacja procesów produkcji

„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” – K.Grzelak, S. Kowalczyk; WSiP

„Nadzorowanie przebiegu produkcji” – S.Kowalczyk

Podstawy programowania CNC – materiały własne nauczyciela

23. TECHNIK MECHATRONIK:

Klasy I-V

„Podstawy mechatroniki” – praca zbiorowa, WSiP; Nr dopuszczenia: 8/2006

„Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2 – praca zbiorowa; WSiP, rok dopuszczenia 2017

„Eksploracja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2; praca zbiorowa; WSiP; rok dopuszczenia 2017