

TECHNIKUM PO SZKOLE PODSTAWOWEJ : PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE 2022/2023

Przedmiot	Kl. I	Kl. II			
Język polski	„Oblicza epok 1.1” NOWA EDYCJA Autor: D. Chemperek, A. Kalbarczyk Wyd. WSiP	„Ponad słowami 2” cz. 1 i 2 Autor: Małgorzata Chmiel i inni Wyd. Nowa Era			
Język angielski	Informacja we wrześniu	“FOCUS 3” Autor: Sue Kay, Vaughan Jones i inni Wyd. PEARSON Nowa Edycja 2019			
Język niemiecki	„Weltour deutsch 1” Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era	„Weltour deutsch 1 i 2” Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska Wyd. Nowa Era			
Historia	„Historia 1” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autorzy: Michał Norbert Faszczka i inni Wyd. WSiP	„Historia 2” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autor: Jarosław Czubyty Wyd. WSiP			
Historia i teraźniejszość	Informacja we wrześniu	-----		-----	-----
Podstawy przedsiębiorczości	-----	„Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Zbigniew Makieła i inni Wyd. Nowa Era		-----	-----
Geografia	„Oblicza geografii 1” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autor: Roman Malarz, M. Więckowski Wyd. Nowa Era	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla LO i Technikum zakres podstawowy. Autorzy: T. Rachwał, R. Uliszczak, Wyd. Nowa Era			-----
Biologia	„Biologia na czasie 1” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autor: A. Helmin, J. Holeczek wyd. Nowa Era Biologia na czasie 1- Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy Autorzy: B. Januszewska-Hasiec i in. wyd. Nowa Era	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Autorzy: A. Helmin, J. Holeczek wyd. Nowa Era Biologia na czasie 2- Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy Autorzy: D. Kaczmarek, J. Pawłowski, wyd. Nowa Era			-----

Chemia	„ To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna ” Zakres podstawowy. Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era	„ To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna ” Zakres podstawowy. Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wyd. Nowa Era			-----
Fizyka	„ Odkryć fizykę 1 ” Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst. Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa Wyd. Nowa Era	„ Odkryć fizykę 2 ” Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst. Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa Wyd. Nowa Era			-----
Matematyka	„ MATeMatyka 1 ” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Wojciech Babiński i inni Wy. Nowa Era	„ MATeMatyka 1 i 2 ” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Wojciech Babiński i inni Wy. Nowa Era			
Informatyka	„ Informatyka na czasie 1 ” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autor: Janusz mazur i inni Wyd. Nowa Era	„ Informatyka na czasie 2 ” Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst. Autor: Janusz mazur i inni Wyd. Nowa Era		-----	-----
Edukacja dla bezpieczeństwa	„ Edukacja dla bezpieczeństwa ” Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – Zakres podstawowy Autorzy: Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla Wyd. WSiP	-----	-----	-----	-----
Religia	„ Szukam Wolności ” Autor: ks. dr Radosław Mazur wyd. Święty Wojciech	„ Szukam dojrzałej wiary ” Autor: ks. dr Radosław Mazur wyd. Święty Wojciech			

TECHNIKUM PO SZKOLE PODSTAWOWEJ : PRZEDMIOTY ZAWODOWE 2022/2023

Przedmiot	Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV	Kl. V
TECHNIK MECHATRONIK					
Podstawy mechatroniki	„Podstawy elektrotechniki w praktyce” - podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Autor: A. Bielawski, J. Grygiel wyd.: WSiP	„Podstawy elektrotechniki i elektroniki” Autor: Marian Doległo wyd. WKŁ, 2016	-----	-----	-----
Technologie i konstrukcje mechaniczne	„ Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017	„ Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017		-----	-----
Urządzenia i systemy mechatroniczne	-----	„ Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 i 2 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017			
Język angielski w branży mechatronicznej	-----	-----			-----
Wstęp do komputerowego wspomaganego projektowania systemów mechatronicznych	-----	-----		-----	-----
Pracownia miernictwa	„ Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017	-----			
Pracownia podstaw mechatroniki	-----	„Podstawy mechatroniki”. Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych Autor: Olszewski Mariusz Wyd. WSiP			

Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	„Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017	„Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1 Autor: Robert Dziurski i inni wyd. WSiP, 2017	-----	-----	-----
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	-----	-----			
Systemy sterowania	-----	-----			
Komputerowe wspomaganie projektowania systemów mechatronicznych	-----	-----			
TECHNIK ELEKTRONIK					
Elektrotechnika	„Podstawy elektrotechniki w praktyce” - podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Autor: A. Bielawski, J. Grygiel wyd.: WSiP	-----	-----	-----	-----
Układy analogowe	-----	"Podstawy elektroniki cz.1 i cz.2" Autor: Barbara Pióro, Marek Pióro, wyd. WSiP	-----	-----	-----
Układy cyfrowe	"Układy cyfrowe" Autor: Wojciech Głocki Wyd. WSiP	-----	-----	-----	-----
Urządzenia i instalacje elektroniczne	-----	„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Cz.1 i 2 ” Autor: Piotr Golonko wyd.: WSiP		-----	-----
Budowa i działanie urządzeń elektronicznych	-----	-----			-----

Język angielski w branży elektronicznej	-----	-----			-----
Rysunek techniczny	Materiały własne nauczyciela	-----	-----	-----	-----
Pomiary elektryczne i elektroniczne	"Pracownia elektryczna" Autor: Marek Pilawski Wyd. WSiP	"Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych" Autor: Augustyn Chwaleba i inni Wyd. WSiP	-----	-----	-----
Montaż układów instalacji i urządzeń elektronicznych	-----	„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Cz.1 i 2 ” Autor: Piotr Golonko wyd.: WSiP			-----
Pracownia systemów mikroprocesorów	-----	-----	-----		-----
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	-----	-----	-----		-----

TECHNIK ELEKTRYK

podstawy elektrotechniki	„Podstawy elektrotechniki w praktyce” - podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej. Autor: A. Bielawski, J. Grygiel wyd.: WSiP	„Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 i cz. 2” Autor :A. Tąpolska ,wyd. WSiP			
Instalacje elektryczne	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk” cz. 1 Autor: Artur Bielawski, Wyd.: WSiP	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk” cz. 1 i 2 Autor: Artur Bielawski, Wyd.: WSiP			

Maszyny elektryczne	-----	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk” cz. 1 i 2 Autor: <u>Artur Bielawski</u> , Wyd.: WSiP			
Urządzenia elektryczne	-----	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk” cz. 1 i 2 Autor: <u>Artur Bielawski</u> , Wyd.: WSiP			
Użytkowanie instalacji elektrycznych	-----	„Eksploracja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.” Autor: Michał Tokarz, Łukasz Lip Wyd.: WSiP			
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	„Eksploracja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.” Autor: Michał Tokarz, Łukasz Lip Wyd.: WSiP	„Eksploracja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.” Autor: Michał Tokarz, Łukasz Lip Wyd.: WSiP			
Język angielski w branży elektronicznej	-----	-----			
Pomiary elektryczne	„Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych” Autorzy: A. Chwaleba, B. Moeschke, Wyd. WSiP	-----	-----	-----	-----
Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1 Autor: Bielawski A., Kuźma W. Wyd. WSiP	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1 Autor: Bielawski A., Kuźma W. Wyd. WSiP			

Montaż i obsługa maszyn elektrycznych	-----	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1 Autor: Bielawski A., Kuźma W. Wyd. WSiP			
Montaż i obsługa urządzeń elektrycznych	-----	„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.2 Autor: Bielawski A., Kuźma W. Wyd. WSiP			
Eksploatacja instalacji elektrycznych	-----	-----			
Eksploatacja maszyn i elektrycznych	-----	-----			
TECHNIK UISEO					
Wszystkie przedmioty zawodowe	"Odnawialne źródła energii" Autor: R. Tytko, wyd. OWO „Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów” Autor: I. Góralczyk R. Tytko, „Proekologiczne odnawialne źródła energii” Autor: Lewandowski Witold M., Wyd. WNT, 2012	"Odnawialne źródła energii" Autor: R. Tytko, wyd. OWO „Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów” Autor: I. Góralczyk R. Tytko, „Proekologiczne odnawialne źródła energii” Autor: Lewandowski Witold M., Wyd. WNT, 2012			
Język angielski zawodowy w branży energetyki odnawialnej	-----	-----			
Kosztorysowanie w budownictwie	-----	„Sporządzanie kosztorysów” Autor: Tadeusz Maj Wyd. WSiP			