

Zestaw podręczników 2019/2020

Branżowa Szkoła I stopnia - przedmioty ogólnokształcące

Lp.	OBYWIAZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III
1	Język polski	Nowosielska E., Szydłowska U., Zrozumieć świat 1, Nowa Era	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, To się czyta!, klasa pierwsza, NOWA ERA	Nowosielska E., Szydłowska U., Zrozumieć świat 2, Nowa Era	Nowosielska E., Szydłowska U., Zrozumieć świat 3, Nowa Era
2	Język angielski	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	Gateway Plus 1 (WIELOLETNI) David Spencer, wyd. MacMillan (proszę nie kupować do września)
3	Język niemiecki	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	Direkt neu 1a, wydawnictwo LektorKlett, Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Direkt neu 2a, wydawnictwo LektorKlett, Giorgio Motta, Beata Ćwikowska
4	Historia	Po prostu Historia: Autorzy: Rafał Dolecki, Krzysztof Gutowski, Jędrzej Smoleński, wyd. WSIP, zakres podstawowy	Historia podręcznik dla liceum i technikum, wyd. WSIP (zakres podstawowy), M.N. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski	Po prostu Historia: Autorzy: Rafał Dolecki, Krzysztof Gutowski, Jędrzej Smoleński, wyd. WSIP, zakres podstawowy	
5	Wiedza o społeczeństwie				Wiedza o społeczeństwie, wyd. Operon (zakres podstawowy); Z. Smutek, J. Maleska
6	Podstawy przedsiębiorczości			"Krok w przedsiębiorczość" Zbigniew Makieła i Tomasz Rachwał, wyd. Nowa Era.	
7	Geografia	Oblicza geografii, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, wyd. Nowa Era + karty pracy	informacja we wrześniu		
8	Biologia	E. Bonar, W. Krzeszowiec - Jeleń, S. Czachorowski Biologia na czasie - zakres podstawowy, Nowa Era	Biologia podręcznik dla szkół branżowych I stopnia, B. Jakubik, R. Szymańska, wyd. Operon		
9	Chemia	Po prostu chemia, Hanna Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk, wyd. WSIP	przedmiot nie będzie realizowany		
10	Fizyka	Odkryć fizykę Autorzy Marcin Braun, Weronika Śliwa Poziom podstawowy Wydawca Nowa Era	Fizyka wydawnictwo Operon Szkoła branżowa I stopnia Grzegorz Kornaś		
11	Matematyka	Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej kl.I-III, A. Cewe, M. Krawczyk ..., Wydawnictwo: PODKOWA	Podrecznik1 " Matematyka w szkole branżowej 1 stopnia" A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska	Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej kl.I-III, A. Cewe, M. Krawczyk ..., Wydawnictwo: PODKOWA	Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej kl.I-III, A. Cewe, M. Krawczyk ..., Wydawnictwo: PODKOWA
12	Informatyka	brak	brak	brak	brak
13	Edukacja dla bezpieczeństwa	INFORMACJA WE WRZEŚNIU	Edukacja dla bezpieczeństwa podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia, wyd. Operon		
14	Religia/etyka - zajęcia nieobowiązkowe	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu

Przedmioty zawodowe

PODSTAWA PROGRAMOWA REALIZOWANA OD 01. 09. 2017; 01.09.2019

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych - symbol 723103

Lp.	OBYWIAZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III
1	Bezpieczeństwo pracy				
2	Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo				
3	Podstawy konstrukcji maszyn			Rysunek techniczny dla mechaników, WSIP T. Lewandowski	WSIP Podstawy konstrukcji maszyn, K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski

4	Naprawa pojazdów samochodowych	Nauczyciel zakupi po konsultacjach z uczniami we wrześniu	Nauczyciel zakupi po konsultacjach z uczniami we wrześniu		
5	Budowa i naprawa pojazdów samochodowych			Podręcznik - Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd.autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II)	Podręcznik - Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd.autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II)
6	Diagnostyka pojazdów samochodowych			Podręcznik - Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd.autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II)	Podręcznik - Mechanik Pojazdów Drogowych, wyd.autoEKSPERT - Budowa i eksploatacja pojazdów (część I i II)
7	Działalność usługowa w zawodzie				
8	Język angielski zawodowy	brak	brak	brak	brak

Zawód: mechanik, monter maszyn i urządzeń - symbol 723310

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy				
2	Elektrotechnika i elektronika				
3	Połączenia maszyn i urządzeń				
4	Eksploatacja maszyn i urządzeń				
5	Podstawy konstrukcji maszyn				
6	Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo			WSiP Podstawy konstrukcji maszyn, K.Grzelak, J.Telega, J.Torzewski	
7	Montaż maszyn i urządzeń				
8	Obsługa maszyn i urządzeń				
9	Działalność usługowa w zawodzie				
10	Język angielski zawodowy	brak	brak	brak	brak

Zawód: ślusarz- symbol 722204

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy			
2	Język angielski zawodowy	brak	brak	brak
3	Postawy konstrukcji maszyn			
4	Budowa maszyn, urządzeń i narzędzi			

5	Ekspolatacja maszyn i urządzeń			
---	--------------------------------	--	--	--

Zawód: elektromechanik - symbol 741201

Lp.	OBYWIAZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa II	Klasa III
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy			
2	Język angielski zawodowy	brak	brak	brak
3	Działalność usługowa w zawodzie			
4	Maszyny elektryczne			
5	Postawy konstrukcji maszyn			
6	Urządzenia elektryczne			
7	Ekspolatacja maszyn i urządzeń elektrycznych			
8	Elektrotechnika			
9	Elektrotechnika i elektronika			
10	Maszyny i urządzenia elektryczne			

Zestaw podręczników 2019/2020
Technikum - przedmioty ogólnokształcące

Lp.	OBYWIAZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Język polski	Chmiel M., Równy A., Ponad słowami kl.I cz.1 i cz.2 Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska, Ponad słowami klasa I cz.1, 2. NOWA ERA	Chmiel M., Równy A., Pruszczyński R., Ponad słowami, klasa II, cz.1, 2, Nowa Era	Chmiel M., Równy A., Ponad słowami kl.II cz.2 Nowa Era;Chmiel M., Równy A., Ponad słowami kl.III Nowa Era	Chmiel M.,Równy A.,Pruszczyński R.,Ponad słowami kl.III, Nowa Era
2	Język angielski (zakres rozszerzony)	Focus Second Edition - Poziom 2, Sue Kay i in. Wyd. Pearson MOŻLIWOŚĆ OTRZYMANIA KUPONU ZNIŻKOWEGO WIE WRZEŚNIU	Focus Second Edition - Poziom 2, Sue Kay i in. Wyd. Pearson MOŻLIWOŚĆ OTRZYMANIA KUPONU ZNIŻKOWEGO WIE WRZEŚNIU	Informacja we wrześniu	Repetitorium do szkół ponadgimnazjalnych, Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards wyd. MACMILLAN Numer MEN: 931/2018	Matura 2015, Repetitorium, Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards wyd. MACMILLAN
3	Język angielski	informacja we wrześniu	informacja we wrześniu	Gateway plus 2 Autor: David Spencer wyd. MACMILLAN nr MEN: 674/2/2013 + ćwiczenia	Gateway Plus 1 (WIELOLETNI) David Spencer, wyd. MacMillan	New Horizons 1 Paul Radley and Daniela Simons wyd. OXFORD
4	Język niemiecki (zakres rozszerzony)	informacja we wrześniu	informacja we wrześniu	Welttour 3 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Welttour 4 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska	informacja we wrześniu
5	Język niemiecki	Meine Welttour 1 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska podręcznik + ćwiczenia	Itrends 1, Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber WYD. Nowa era PODRĘCZNIK + ĆWICZENIA	Welttour 1 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska podręcznik + ćwiczenia	Welttour 2 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska	Welttour 2 - wydawnictwo Nowa Era Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska
4	Wiedza o kulturze			Spotkanie z kulturą Autorzy: M.BoKiniec,B.Forysiewicz,J.Michalski , G.Nazaruk, M.Sacha, G.Świętochowska Nowa Era		
5	Historia	Po prostu historia(zakres podstawowy),wyd. WSIP; R.Dolecki, K.Gutowski, J. Smoleński	Historia podręcznik dla liceum i technikum,wyd. WSIP(zakres podstawowy),M.N. Faszczka,R. Lolo, K. Wiśniewski			
6	Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie, wyd. Operon (zakres podstawowy); Z. Smutek, J. Maleska			wybór w terminie późniejszym	
7	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, wyd. Nowa Era, T.Rachwał i Z.Makiela	Krok w przedsiębiorczość, wyd. Nowa Era, T.Rachwał i Z.Makiela	"Krok w przedsiębiorczość"Zbigniew Makiela i Tomasz Rachwał,wyd.Nowa Era.		
8	Geografia	Oblicza geografii, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, wyd. Nowa Era +	przedmiot będzie realizowany od kl 3			
9	Biologia	E.Bonar, W.Krzyszowiec -Jeleń, S. Czachorowski Biologia na czasie-zakres podstawowy,Nowa Era	A.Helmin,J.Holeczek Biologia na czasie 1 - zakres podstawowy, Nowa Era			
10	Chemia	Po prostu chemia, Hanna Gulińska, krzysztof Kuśmierczyk, wyd WSIP	To jest chemia 1, Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. , Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd Nowa era + karty pracy			
11	Fizyka	Odkryć fizykę Autorzy Marcin Braun, Weronika Śliwa Poziom podstawowy Wydawca Nowa Era	Odkryć fizykę 1 Autorzy Marcin Braun, Weronika Śliwa Poziom podstawowy Wydawca Nowa Era			
12	Matematyka	podręcznik + ćwiczenia - MATeMATyka 1, zakres podstawowy i rozszerzony, W.Babiarński, L.Chańko, D.Ponczek, Wydawnictwo: Nowa Era	podręcznik + zbiór zadań - MATeMATyka 1, zakres podstawowy , W.Babiarński, L.Chańko, K.Wej, Wydawnictwo: Nowa Era	podręcznik + ćwiczenia - MATeMATyka 1, zakres podstawowy i rozszerzony, W.Babiarński, L.Chańko, D.Ponczek, Wydawnictwo: Nowa Era	podręcznik - MATeMATyka 2, zakres rozszerzony, W.Babiarński, L.Chańko, J. Czarnecka, G. Janocha Wydawnictwo: Nowa Era	MATeMATyka 3, zakres rozszerzony, W.Babiarński, L.Chańko, J. Czarnecka, J. Wesolowska Wydawnictwo: Nowa Era - Teraz matura - Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Poziom podstawowy, W.Babiarński, L. Chańko, ... Wydawnictwo: Nowa Era
13	Informatyka	Informatyka podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy. Cz.1. W.Jochemczyk, K.olegdzka	Informatyka podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy. Cz.1. W.Jochemczyk, K.olegdzka	Informacja dla ucznia w późniejszym terminie	Informacja dla ucznia w późniejszym terminie	Informacja dla ucznia w późniejszym terminie
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	informacja we wrześniu	Zyjciej działam bezpiecznie ,Nowa Era			
15	Historia i społeczeństwo				Historia i społeczeństwo: 1. Ojczyzny i ojczyste spory 2. Europa i świat Autorzy: Marcin Markiewicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda ; wyd. WSIP	Historia i społeczeństwo: 1.Wojna i wojskowość 2. Rządzący i rządzeni. Autorzy: Marcin Markiewicz, Olga Pytlińska,Agata Wyroda. Wyd. WSIP
16	Religia/etyka - zajęcia nieobowiązkowe	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu	Do uzupełnienia w sierpniu

Przedmioty zawodowe

Zawód: technik teleinformatyk - symbol 351103

Lp.	OBYWIAZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Podstawy elektrotechniki i elektroniki			
2	Urządzenia teletransmisyjne			
3	Transmisja danych i przetwarzanie sygnałów			
4	Sieci komputerowe	brak	brak	

5	Systemy i sieci transmisyjne			
6	Podstawy komutacji cyfrowej			
7	Język angielski zawodowy	BRAK	BRAK	BRAK
8	Działalność usługowa w zawodzie			
9	Pracownia sprzętu i sieci teleinformatycznych			
10	Pomiary elektryczne i elektroniczne			
11	Pracownia systemów komputerowych			
12	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi			
13	Pracownia pomiarów systemów i sieci transmisyjnych			
14	Pracownia urządzeń teletransmisyjnych			

Zawód: technik elektryk - symbol 311303

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
	Elektrotechnika i energoelektronika					
	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
	Maszyny i urządzenia elektryczne					
1	Podstawy elektrotechniki i elektroniki			Podstawy elektrotechniki w praktyce Podręcznik do nauki zawodu Branża elektroniczna informatyczna i elektryczna. Bielawski A., Grygiel J., WSiP 2017		
2	Technologia i BHP					
3	Instalacje elektryczne			Sławomir Kołodziejczyk "Instalacje elektryczne" WKŁ	W. Kotlarski, J. Grad "Aparaty i urządzenia elektryczne"	W. Kotlarski, J. Grad "Aparaty i urządzenia elektryczne"
4	Język angielski zawodowy	brak	brak	brak	brak	brak
5	Działalność usługowa w zawodzie			brak		
6	Maszyny elektryczne			Elżbieta Goźlińska "Maszyny elektryczne" WSiP	Elżbieta Goźlińska "Maszyny elektryczne" WSiP	Elżbieta Goźlińska "Maszyny elektryczne" WSiP
7	Układy sterowania i regulacji				Aparaty i urządzenia elektryczne. Podręcznik . Kotlarski Witold. Wyd. WSiP od 2002.	
8	Pracownia elektryczna i elektroniczna			Marek Piławski, Tomasz Winek "Pracownia elektryczna" WSiP		
9	Montaż i eksploatacja instalacji elektrycznych			brak	brak	brak
10	Montaż i eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych			brak	brak	brak
11	Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				brak	brak

Zawód: technik elektronik - symbol 311408

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

2	Język angielski zawodowy	BRAK	BRAK	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
3	Podstawy elektrotechniki i elektroniki			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
4	Montaż układów i urządzeń elektronicznych			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
5	Instalacje urządzeń elektronicznych			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
6	Użytkowanie urządzeń elektronicznych			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
7	Konserwacja instalacji i urządzeń elektronicznych			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Zawód: technik informatyk - symbol 351203

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Język angielski zawodowy	BRAK	BRAK	brak	BRAK	BRAK
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu			
3	Teoretyczne podstawy informatyki	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu			
4	Lokalne sieci komputerowe					
5	Sieciowe systemy operacyjne					
6	Działalność usługowa w zawodzie			brak		
7	Systemy operacyjne					
8	Urządzenia techniki komputerowej	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu	
9	Sieci komputerowe	brak	brak	brak		
10	Witryny i aplikacje internetowe				brak	brak
11	Bazy danych				brak	brak
12	Pracownia systemów operacyjnych		brak	brak		
13	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	Informacja we wrześniu	Informacja we wrześniu	Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego, Tomasz Marciniuk, WSIP, (jest w szkole)		
14	Pracownia sieci komputerowych			brak	brak	
15	Administrowanie bazami danych				brak	brak
16	Programowanie aplikacji internetowych				brak	brak

Zawód: technik mechanik - symbol 311504

(na podbudowie kwalifikacji M.17. dla zawodu: mechanik, monter maszyn i urządzeń)

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
2	Eksploatacja maszyn i urządzeń					
3	Połączenia maszyn i urządzeń					

4	Procesy obróbki maszyn					
5	Nadzór produkcji					
6	Podstawy konstrukcji maszyn			Podstawy konstrukcji maszyn WSIPAutor: Grzelak Krzysztof, Telega Janusz, Torzewski Janusz		
7	Układy sterowania i regulacji			brak	brak	
8	Technologia napraw maszyn i urządzeń					
9	Techniki wytwarzania elementów maszyn i urządzeń			Podstawy technologii maszyn, WSIP J. Zawora	Podstawy technologii maszyn, WSIP J. Zawora	
10	Organizacja i nadzór procesów produkcji					brak
11	Działalność usługowa w zawodzie			brak		
12	Język angielski zawodowy	BRAK	BRAK	BRAK	brak	BRAK
13	Pracownia podstaw konstrukcji maszyn			Rysunek techniczny dla mechaników, WSIP, T. Lewandowski	J. Potrykus. Poradnik mechanika. REA 2014	J. Potrykus. Poradnik mechanika. REA 2014
14	Pracownia napraw maszyn i urządzeń					
15	Projektowanie procesów produkcji					

Zawód: technik mechatronik - symbol 311410

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	Klasa I po gimnazjum	Klasa I po szkole podstawowej	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
2	Pneumatyka i hydraulika	Układy pneumatyczne w maszynach i urządzeniach. Wyd. KaBe 2018, autor: Szellerski Marek Wiktor	Układy pneumatyczne w maszynach i urządzeniach. Wyd. KaBe 2018, autor: Szellerski Marek Wiktor			
3	Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo					
4	Montaż napędów pneumatycznych i hydraulicznych					
5	Podstawy elektrotechniki i elektroniki					
6	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Poradnik mechatronika. Wyd. Rea 2018	Poradnik mechatronika. Wyd. Rea 2018			
7	Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych					
8	Projektowanie procesów produkcji					
9	Podstawy programowania sterowników PLC	Porogramowanie sterowników przemysłowych. Wyd. PWN 2017, autor Jerzy Kasprzyk	Porogramowanie sterowników przemysłowych. Wyd. PWN 2017, autor Jerzy Kasprzyk			
10	Język angielski zawodowy	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK
11	Elektrotechnika i elektronika					
12	Technologie i konstrukcje mechaniczne					