

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA TECHNIKUM****KSZTAŁCENIE OGÓLNE - klasa pierwsza****Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne				
1.	Język polski	Ponad słowami kl.I cz.1/cz. 2	M.Chmiel, E.Kostrzewa/ M.Chmiel, A.Równy	Nowa Era	
2.	Język angielski	Matura Focus2 Student's Book A2+/B1	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski	Pearson	
3.	Język niemiecki	Meine Welttour 1	S.Mróż-Dwornikowska	Nowa Era	
4.	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą	Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz	Nowa Era	
5.	Historia	Poznać przeszłość Wiek XX	S.Roszak, J.Kłaczek	Nowa Era	
6.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi Wiedza o społeczeństwie	A.Janicki	Nowa Era	
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Ekonomia stosowana. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości.	praca zbiorowa pod red. Jarosława Nenemana	Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości , Warszawa	
8.	Geografia	Oblicza geografii książka; Karty pracy ucznia	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann; Małgorzata Kubik, Monika Nikołajew-Banaszewska	Nowa Era	
9.	Biologia	Biologia. Po prostu zakres podstawowy	K.Archacka, R.Archacki, K.Spalik, J.Stocka	WSiP	
10.	Chemia	To jest chemia Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	R.Hassa, A.Mrzigod, J.Mrzigot	Nowa Era	
11.	Fizyka	Odkryć fizykę Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	
12.	Matematyka	Matematyka - zakres rozszerzony cz.I	W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek	Nowa Era	
13.	Informatyka	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Grażyna Koba	MiGra	
14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Zyję i działam bezpiecznie	J.Słoma	Nowa Era	
<b>Zajęcia dodatkowe ( religia, innowacje pedagogiczne, programy autorskie, godziny dodane przez organ prowadzący)</b>					
1.	Religia	Moje miejsce w kościele	J.Szpet, D.Jackowiak	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań	
2.	Język angielski ukierunkowany zawodowo				Brak podręcznika - materiały własne

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

Zawód: technik elektronik 311408

**Klasa pierwsza**

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Elektrotechnika i elektronika	1.Elektrotechnika                      2.Elektronika	1.Stanisław Bolkowski 2.Grzegorz Płoszajski, August Chwaleba, Bogdan Moescheke	1.WSiP 2.WSiP	
2.	Urządzenia elektroniczne	Urządzenia elektroniczne cz.1 i cz.2	Sylwia Żyburt-Wasilewska	WSiP	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
1.	Pomiary elektryczne i elektroniczne				informacja w CKP
<b>Zajęcia dodatkowe ( religia, innowacje pedagogiczne, programy autorskie, godziny dodane przez organ prowadzący)</b>					
1.	Religia	Moje miejsce w kościele	J.Szpet, D.Jackowiak	Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań	
2.	Język angielski ukierunkowany zawodowo				Brak podręcznika - materiały własne

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

Zawód: technik elektryk 311303

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Elektrotechnika i elektronika	1.Elektrotechnika      2.Elektronika	1.Stanisław Bolkowski 2.Grzegorz Płoszajski, August Chwaleba, Bogdan Moescheke	1.WSiP 2.WSiP	
2.	Maszyny i urządzenia elektryczne	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska	WSiP	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
1.	Pomiary w elektrotechnice i elektronice				informacja w CKP
2.	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych				informacja w CKP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE**

Zawód: technik informatyk 351203

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Lp.</b>	<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Systemy operacyjne	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz. 1 i 2	Tomasz Marcinuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	
2.	Urządzenia techniki komputerowej	1. Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz.1 i 2 2. Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego 3. Naprawa komputera osobistego	1. Tomasz Marcinuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek 2. Tomasz Marcinuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek 3. Tomasz Marcinuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	1. WSiP 2. WSiP 3. WSiP	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
1.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej				informacja w CKP

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

Zawód: technik mechatronik 311410

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Lp.</b>	<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	
2.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Podstawy konstrukcji maszyn cz. 1 i 2	Piotr Boś	WKiŁ	
3.	Pneumatyka i hydraulika	Podstawy mechatroniki	prac. zbior. pod kier. M. Olszewski	REA	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
1.	Pomiary w układach elektrycznych i elektronicznych				informacja w CKP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE**

Zawód: technik spedytor 333108

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Lp.</b>	<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego				Korzystanie z platformy internetowej
2.	Podstawy transportu i spedycji	Transport i spedycja	M. Stajniak, M. Foltyński, M. Hajdul, A. Krupa	WSL Poznań	
3.	Przewóz ładunków	Środki transportu	R. Kacperczyk	Difin	
4.	Podstawy prawa transportowego				Dzienniki ustaw i rozporządzenia

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

Zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn cz.1 i cz.2	Piotr Boś	WKŁ	
3.	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	1. Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych 2. Silniki pojazdów samochodowych	1. Marek Gabryelewicz 2. Piotr Zając	1. WKiŁ 2. WKiŁ	
4.	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.1	Krzysztof Pacholski	WKiŁ	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
1.	Techniki wytwarzania				informacja w CKP
2.	Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych				informacja w CKP

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW - KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

Zawód: technik przemysłu mody 311941

Klasa pierwsza

**Uwaga! Przed zakupem podręczników należy skonsultować się z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

Rok szkolny - 2016/2017		Podręcznik			
		Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Uwagi
<b>Lp.</b>	<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>					
1.	Materialoznawstwo odzieżowe	Materialoznawstwo odzieżowe	M.Chyrosz, W.Zębowicz-Sułkowska	WSiP	
2.	Technologia wytwarzania odzieży	Modelowanie form odzieży - SOP	Elżbieta Lewandowska	SOP	
3.	Konstrukcja i modelowanie form odzieży	Konstrukcja i modelowanie odzieży lekkiej	K.Trzecińska	WSiP	
4.	Projektowanie i stylizacja ubiorów	Podstawy projektowania odzieży	E.Fałkowska-Rękawek	WSiP	
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>					
2.	Wykonywanie wyrobów odzieżowych				informacja w CKP