

Technikum nr 4

Klasa 1

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
język polski	Nowe „Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Starożytność średniowiecze”. Klasa 1 część 1	D. Champerek, A. Kalbarczyk	WSiP
matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Kuczarb, E. Kuczarb, E. Świda	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
język angielski	„Oxford Solutions” pre-intermediate	T. Falla, P. A. Davies	Oxford University Press
język niemiecki	Meine Welttour 1* lub Meine Welttour 2*	S. Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych, kl. 1	S. Roszak, J. Kłaczkó	Nowa Era
biologia	Biologia. Po prostu. Zakres podstawowy	A. Janicki	WSiP
geografia	Geografia. Ciekawi świata. Zakres podstawowy	Z. Zaniewicz	Operon
religia	W Kościele	red. Z. Marek SJ	WAM – Kraków
chemia	Chemia. Po prostu. Zakres podstawowy	H. Gulińska, K. Kusmierzyk	WSiP
fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	pod red. M. Fijałkowskiej	ZamKor
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era
Informatyka	Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	J. Skłodowski	Helion
edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik i ćwiczenia	M. Goniewicz, A. W. Nowak-Kowal, Z. Smutek	Operon
etyka	Etyka. Podręcznik. Zakres podstawowy	P. Kołodziejski, J. Kapiszewski	Operon

Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
język polski	Nowe. „Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Starożytność średniowiecze”. Klasa 1 część 2	D. Champerek, A. Kalbarczyk	WSiP
matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Kuczarb, E. Kuczarb, E. Świda	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
język angielski	„Oxford Solutions” pre-intermediate	T. Falla, P. A. Davies	Oxford University Press
język niemiecki	Meine Welttour 1* lub Meine Welttour 2* lub Meine Welttour 3*	S. Mróz – Dwornikowska, S. Mróz – Dwornikowska, K. Szachowska	Nowa Era
historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Ojczysty panteon i ojczyste spory	T. Maćkowski	Nowa Era
wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie. Poziom podstawowy	A. Janicki	Nowa Era
religia	W świecie	Z. Marek SJ, A. Walulik	Wam – Kraków
fizyka fizyka i astronomia	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony cz. 1	B. Sagnowska, M. Fijałkowska, J. Salach	ZamKor
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
język polski	Nowe. „Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Starożytność średniowiecze”. Klasa 2 cz. 1 i 2	D. Champerek, A. Kalbarczyk	Stentor
matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Kuczarb, E. Kuczarb, E. Świda	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
język angielski	„Oxford Matura Trainer” lub ”Longman Repetytorium Maturalne”.	G. J. Manin, D. Gryca.... M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler	Oxford University Press Pearson

	Podręcznik, język angielski, poziom rozszerzony.		
język niemiecki	Welttour 3 lub Welttour 4	S. Mróz-Dwornikowska	Nowa Era
historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni	I. Janicka	Nowa Era
religia	Świadek Chrystusa w rodzinie	J. Szpet, D. Jackowiak	Wam – Kraków
fizyka fizyka i astronomia	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony cz. 2	A. Sagnowska, M. Fijałkowska, J. Salach	ZamKor

Klasa 4

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
język polski	Świat do przeczytania. Podręcznik dla klasy III liceum i technikum.	K. Biedrzycki, E. Jaskółowa, E. Nowak	Stentor
matematyka	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Kuczarb, E. Kuczarb, E. Świda	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
język angielski	„Oxford Matura Trainer” lub „Destination Matura 2015”	G. J. Manin, D. Gryca..... M. Ingot, I. Michalak	Oxford University Press Nowa Era
język niemiecki	Welttour 4*	S. Mróz – Dwornikowska,	Nowa Era
historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość (I semestr) Poznać przeszłość. Europa i świat (II semestr)	J. Centek K. Kłodziński, T. Krzemiński	Nowa Era Nowa Era
wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Wiedza o społeczeństwie. Poziom podstawowy	A. Janicki	Nowa Era
religia	Świadek Chrystusa w rodzinie	J. Szpet, D. Jackowiak	Wam – Kraków
fizyka fizyka i astronomia	Z fizyką w przyszłość. Zakres rozszerzony cz. 2	B. Sagnowska, M. Fijałkowska, J. Salach	

Technik mechanik

Klasa 1

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
rysunek techniczny	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej	J. Figurski, S. Popis	WSiP
technologia i techniki wytwarzania elementów maszyn	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.1	J. Figurski, S. Popis	WSiP
maszynoznawstwo	Maszynoznawstwo	J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki	WSiP
podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn	K.Grzelak, J.Torzewski	WSiP
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn	K.Grzelak, J.Torzewski	WSiP
technologia i techniki wytwarzania elementów maszyn	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.1	J. Figurski, S. Popis	WSiP
	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej M.20.2	J. Figurski, S. Popis	WSiP
technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Wykonywanie połączeń materiałów M.20.3	J. Figurski, S. Popis	WSiP
	Wykonywanie połączeń materiałów M.20.4	J. Figurski, S. Popis	WSiP
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
maszynoznawstwo	Maszynoznawstwo	J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki	WSiP
technologia i techniki wytwarzania elementów maszyn	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej M.20.2	J. Figurski, S. Popis	WSiP
technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Wykonywanie połączeń materiałów M.20.3	J. Figurski, S. Popis	WSiP

	Wykonywanie połączeń materiałów M.20.4	J. Figurski, S. Popis	WSiP
Klasa 4			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Technik elektryk			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
podstawy elektrotechniki	Elektrotechnika 4	S. Bolkowski	WSiP
	Podstawy elektrotechniki cz I i II	R. Kurdziel	WSiP
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
maszyny elektryczne	Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych - Kwalifikacja E.7.2	G. Kamiński	WSiP
	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych – Kwalifikacja E.24.1	M. Tokarz	WSiP
	Maszyny elektryczne 7a	E. Goźlińska	WSiP
podstawy elektrotechniki	Elektrotechnika 4	S. Bolkowski	WSiP
	Podstawy elektrotechniki cz I i II	R. Kurdziel	WSiP
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
aparaty i urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne nr 8	W. Kotlarski, J. Grad	WSiP
elektroenergetyka			
instalacje elektryczne	Montaż instalacji elektrycznych - Kwalifikacja E.8.1	A. Topolska	WSiP
	Konserwacja instalacji elektrycznych - Kwalifikacja E.8.2	I. Chrzęszczyk	WSiP
	Eksploatacja instalacji elektrycznych – Kwalifikacja E.24.2	M. Tokarz	WSiP

Klasa 4			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
elektroenergetyka	Aparaty i urządzenia elektryczne nr 8	W. Kotlarski, J. Grad	WSiP
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Technik elektronik			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
podstawy elektroniki			
podstawy elektrotechniki			
technologia elektryczna	Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników	S. Okoniewski, Z. Szczepański	WSiP
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia elektroniczna	Pracownia elektroniczna	A. Chwaleba	WSiP
układy cyfrowe	Układy cyfrowe	W. Głocki	WSiP
urządzenia elektroniczne	Urządzenia elektroniczne	K. Daniszewski, S. Żyburt-Wasilewska	WSiP
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia elektroniczna	Pracownia elektroniczna	A. Chwaleba	WSiP
pracownia urządzeń elektronicznych			
układy cyfrowe	Układy cyfrowe	W. Głocki	WSiP
urządzenia elektroniczne	Urządzenia elektroniczne	K. Daniszewski, S. Żyburt-Wasilewska	WSiP
Klasa 4			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia urządzeń elektronicznych			
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Technik mechatronik			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
konstrukcje i technologie mechaniczne	Technologia mechaniczna cz.		
maszyny i urządzenia pneumatyczne	„Podstawy mechatroniki”	M. Olszewski	REA

i hydrauliczne			
pracownia elektryczna			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
konstrukcje i technologie mechaniczne			
pracownia elektryczna			
pracownia techniczna			
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
elektrotechnika i elektronika			
konstrukcje i technologie mechaniczne			
urządzenia i systemy mechatroniczne	„Mechatronika”	pr. zbiorowa	REA
Klasa 4			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
konstrukcje i technologie mechaniczne			
urządzenia i systemy mechatroniczne	„Mechatronika”	pr. zbiorowa	REA
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Technik informatyk			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
multimedia			
podstawy algorytmiki i programowania			
pracownia urządzeń techniki komputerowej			
systemy operacyjne			
urządzenia techniki			

komputerowej			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia lokalnych sieci komputerowych			
pracownia sieciowych systemów operacyjnych			
pracownia urządzeń techniki komputerowej			
sieci komputerowe			
systemy baz danych			
systemy operacyjne			
urządzenia techniki komputerowej			
witryny i aplikacje internetowe			
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia aplikacji internetowych			
pracownia baz danych			
pracownia lokalnych sieci komputerowych			
pracownia programowania			
sieci komputerowe			
systemy baz danych			
witryny i aplikacje internetowe			
Klasa 4			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
pracownia aplikacji			

internetowych			
pracownia baz danych			
systemy baz danych			
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
kosztorysowanie w budownictwie			
podstawy kosztorysowania w budownictwie			
rysunek techniczny			
systemy eksploatacyjne energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
dokumentacja techniczna w budownictwie			
kosztorysowanie w budownictwie			
podstawy kosztorysowania w budownictwie			
systemy eksploatacyjne energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo

dokumentacja techniczna w budownictwie			
systemy eksploatacyjne energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energii odnawialnej (wyd. 8)	R. Tytko	WiDTS
zasilanie i serowanie w systemach energetyki odnawialnej			

Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 4			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
j. polski	Język polski cz. 1	J.Kusiak	Operon
j. angielski	„English File” elementary	Ch. Latham-Koenig, B.Oxenden	Oxford
j. niemiecki	Welttour 1 Welttour 2	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era
biologia	Biologia. Po prostu. Zakres podstawowy	K.Archacka, R. Archacki, K. Spalik, J. Stocka	WSiP
geografia	Geografia. Ciekawi świata. Zakres podstawowy	Z. Zaniewicz	Operon
matematyka	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska	Wydawnictwo Podkowa
fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	pod red. M. Fiałkowskiej	ZamKor
edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik i ćwiczenia	M. Goniewicz, A. W. Nowak-Kowal, Z. Smutek	Operon
historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych, kl. 1	S. Roszak, J. Kłaczko	Nowa Era
informatyka	Informatyka Europejska.	J. Skłodowski	Helion

	Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy		
religia	W Kościele	red. Z. Marek SJ	WAM - Kraków
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
j. polski	Język polski cz. 1	L.Kusiak	Operon
j. angielski	„English File” elementary	Ch. Latham-Koenig, C.Oxenden	Oxford
j. niemiecki	Welttour 2 Welttour 3	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era
matematyka	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska	Wydawnictwo Podkowa
historia	Poznać przeszłość. Wiek XX. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych, kl. 1	S. Roszak, J. Kłaczko	Nowa Era
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era
religia	W świecie	Z. Marek SJ, A. Walulik	WAM-Kraków
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
j. polski	Język polski cz. 2	B. Chuderska	Operon
j. angielski	„English File” elementary	Ch. Latham-Koenig, D.Oxenden	Oxford
j. angielski zawodowy			
j. niemiecki	Welttour 2 Welttour 3	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era
j. niemiecki zawodowy			
matematyka	Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska	Wydawnictwo Podkowa
religia	Z Chrystusem budujemy dom	J. Szpet, D. Jackowiak	Wam-Kraków
wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy	Z. Smutek, J. Maleska	Operon
Elektryk			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
maszyny elektryczne			

podstawy elektrotechniki i elektroniki			
technologia elektryczna			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
instalacje elektryczne			
maszyny elektryczne			
podstawy elektrotechniki i elektroniki			
urządzenia elektryczne			
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
instalacje elektryczne			
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Ślusarz			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
rysunek techniczny	Rysunek techniczny w branży mechanicznej i samochodowej	J. Figurski, S. Popis	WSiP
techniki wytwarzania maszyn			
technologia z materiałoznawstwem			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
techniki komputerowe			
podstawy konstrukcji maszyn			
techniki wytwarzania maszyn			
technologia napraw maszyn			
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
technologia napraw maszyn			

działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP
Mechanik pojazdów samochodowych			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
budowa i naprawa pojazdów samochodowych			
elektrotechnika i elektronika			
technologia z materiałoznawstwem			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
budowa i naprawa pojazdów samochodowych			
diagnostyka pojazdów samochodowych			
podstawy konstrukcji maszyn			
techniki komputerowe			
przepisy ruchu drogowego			
Klasa 3			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
diagnostyka pojazdów samochodowych			
działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany, W. Aue	WSiP

Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych			
Klasa 1			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
j. polski			
j. angielski	„Oxford Solutions” pre - intermediate	T. Falla, P.A. Davies	Oxford
j. niemiecki			
biologia			
geografia			
matematyka			
fizyka			

edukacja dla bezpieczeństwa			
historia			
informatyka			
religia			
Klasa 2			
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
j. polski			
j. angielski	„Oxford Solutions” pre - intermediate	T. Falla, P.A. Davies	Oxford
j. niemiecki			
matematyka			
historia			
podstawy przedsiębiorczości			
religia			

INFORMACJE DLA UCZNIÓW KLAS PERWSZYCH:

Na początku września na terenie szkoły będzie zorganizowany kiermasz używanych podręczników.

W przypadku przedmiotów zawodowych proszę się wstrzymać z zakupem podręczników do września.

***OSTATECZNY WYBÓR PODRĘCZNIKA NASTĄPI WE WRZEŚNIU PO OKREŚLENIU STOPNIA ZAAWANSOWANIA ZNAJOMOŚCI JĘZYKA.**

****Ostateczna decyzja o zorganizowaniu zajęć z etyki zostanie podjęta we wrześniu.**