

Wykaz podręczników dla Technikum nr 4 w roku szkolnym 2015/2016

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia MEN
Język polski	1-4	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa , Anna Równy	„Ponad słowami” - Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, zakres podstawowy i rozszerzony klasa 1 , część 1 i część 2 klasa 2 , część 1 i część 2 klasa 3 , część 1 i część 2	Nowa Era	425/1/2012 425/2/2012 425/3/2013 425/3/2013
Język angielski	1	D. Spencer	Gateway Plus 1	MacMillan	674/1/2015
	2-4	David Spencer David Spencer Marta Rosińska, Lynda Edwards	„Gateway plus 2” „Gateway plus 3” „ Matura 2015 Repetytorium maturalne z języka angielskiego zakres podstawowy i rozszerzony	Macmillan	674/2/2013/2015 674/3/2014/2015 710/2014
Język niemiecki	1	A. Kryczyńska-Pham , J. Szczęk	FOKUS 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.	WSIP	695/1/2014/2014
	2-4	S. Rapacka, M. Lewandowska, J. Nawrotkiewicz J. Betleja, I. Nowicka , D. Wieruszewska	Hier und da 2 - 3. Podręcznik z ćwiczeniami Repetytorium maturalne z języka niemieckiego. Zakres podstawowy	Wydawnictwo Szkolne PWN Wydawnictwo Szkolne PWN	332/2/2012 332/3/2013 350/9/2014
Wiedza o kulturze	1	M. Bokiniec, B. Forsiewicz, J. Michałowski, G. Świętochowska	„Spotkania z kulturą” Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum	Nowa Era	449/2012
Historia	1-2	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek	„Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy	Nowa Era	525/2012
Wiedza o społeczeństwie	1	Arkadiusz Janicki	„W centrum uwagi”. Zakres podstawowy	Nowa Era	505/2012
Podstawy przedsiębiorczości	1-2	Z. Makiela T. Rachwał	„Krok w przedsiębiorczość”	Nowa Era	467/2012
Geografia	1	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	„Oblicza geografii” - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	433/2012
	2-4	Tomasz Rachwał Roman Malarz, Marek Więckowski	„Oblicza geografii 2 – 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	501/2/2014 501/3/2014

Biologia	1	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski	„Biologia na czasie”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	450/2012
	2-4	Marek Guzik, Ewa Jastrzębska, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Ewa Pyłka-Gutowska, Władysław Zamachowski	„Biologia na czasie”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era	564/1/2012
Chemia	1	Romuald Hass, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Aleksandra Kwiek	„To jest chemia”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. „To jest chemia”. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	Nowa Era	438/2012
Fizyka	1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	„Odkryć fizykę” - Zakres podstawowy	Nowa Era	447/2012
	2-4	Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	„Zrozumieć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1, 2, 3	Nowa Era	632/1/2013 632/2/2013
Matematyka	1-4	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	MATeMATyka 1 MATeMATyka 2 MATeMATyka 3. Podręczniki + CD-ROM dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym	Nowa Era	360/1/2011 360/2/2013
Informatyka	1	Grażyna Koba	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Migra	536/2012
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Jarosław Słoma	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa”	Nowa Era	426/2012
Religia	1	ks. Zbigniew Marek SJ	„W Kościele”	WAM - Kraków	1625/2012
	2	Zbigniew Marek SJ, Anna Walulik CSFN	„W świecie”	WAM - Kraków	673/2013
	3	Zbigniew Marek SJ, Anna Walulik CSFN.	„W rodzinie”	WAM - Kraków	262/2014
Wychowanie do życia w rodzinie	1-3	Maria Ryś, Król Teresa	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie dla klas I–III szkół ponadgimnazjalnych.	Rubikon	663/2013
Historia i społeczeństwo	2-4	Tomasz Maćkowski Iwona Janicka Jarosław Centek Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński	„Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory” „Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni” „Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość” „Poznać przeszłość. Europa i świat”	Nowa Era	659/1/2013 659/2/2014 659/3/2014 659/4/2015

Pozytywnie zaopiniowano na posiedzeniu Rady Pedagogicznej w dniu 23.06.2015r.

Kształcenie zawodowe – technik architektury krajobrazu					
Podstawy architektury krajobrazu	2	E.Gadomska, A. Różańska	„Podstawy architektury krajobraz” - Cz.II	HORTPRESS	18/2005
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	1-3	E. Gadomska, P. Sikorski M. Wierzbę, C. Wysocki. A. Bernaciak P. Latocha P. Latocha E. Gadomska, A. Nizińska, A. Maška	„Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” - Cz.I „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” Cz.II „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” - Cz.III „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” - Cz.IV „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” Cz. V	HORTPRESS	23/2004 15/2007 22/2005 26/2006
Projekty obiektów architektury krajobrazu	1-4	E.Gadomska, K. Gańko E. Gadomska K. Jóźwik-Jaworska	„Podstawy architektury krajobrazu” - cz.I „Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni” - cz. II, tom I „Podstawy kosztorysowania w architekturze krajobrazu”	HORTPRESS	24/2004 12/2009 2012
Prace w obiektach architektury krajobrazu	1-4	K. Gadomski B. Fortuna-Antoszkiewicz, E. Gadomska E. Gadomska	„Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni” - cz. II, tom II i III, „Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni” - cz. III „Podstawy architektury krajobrazu” - Cz.III	HORTPRESS	2010 11/2007 2011
Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu	2	Anna Grontkowska	„Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu”	HORTPRESS	2012
Kształcenie zawodowe – technik budownictwa					
Rysunek techniczny	1-2	Tadeusz Maj	„Rysunek techniczny budowlany”	WSiP	
Organizacja robót budowlanych	1-3	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska Tadeusz Maj Tadeusz Maj Tadeusz Maj Tadeusz Maj Tadeusz Maj Ewa Czechowska	„Budownictwo ogólne” „Organizacja i technologia robót stanu surowego” „Organizacja i technologia robót wykończeniowych” „Organizacja i przygotowanie budowy” „Organizacja robót rozbiórkowych” „Utrzymanie obiektów budowlanych” Testy i zadania praktyczne. Egzamin zawodowy. B.33	WSiP	25/2013 24/2013 7/2013 16/2013 17/2013
Dokumentacja techniczna	1-2	Tadeusz Maj	„Rysunek techniczny budowlany”		
Technologia robót zbrojarskich i betoniarskich	1-3	Mirosław Kozłowski Mirosław Kozłowski Mirosław Kozłowski Mirosław Kozłowski	„Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu” „Montaż zbrojenia w deskowaniach” „Wykonywanie mieszanek betonowych” „Betonowanie i pielęgnacja betonu”	WSiP	27/2013 22/2013 28/2013 26/2013

Nadzór robót budowlanych	2-3	Wanda Buła, Krzysztof Szczęch	„Bezpieczeństwo i higiena pracy”	WSiP	
Technologia robót murarskich i tynkarskich	1-3	Mirosława Popek Mirosława Popek Mirosława Popek Mirosława Popek	„Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych” „Wykonywanie tynków” „Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych” „Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich, oraz mieszanek betonowych	WSiP	
Język obcy zawodowy w budownictwie	3-4	Marlena Kucz	„Język angielski zawodowy w budownictwie”	WSiP	
Kosztorysowanie w budownictwie	3-4	Tadeusz Maj	„Sporządzanie kosztorysów”	WSiP	
Kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa w budownictwie	3-4	Tadeusz Maj Wojciech Wojtkowiak, Mirosław Kozłowski	„Przygotowywanie dokumentacji przetargowej” Testy i zadania praktyczne. Egzamin zawodowy. B.30	WSiP WSiP	
Działalność gospodarcza w budownictwie	4	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	„Prowadzenie działalności gospodarczej” (z KPS i OMZ)	WSiP	
Kształcenie zawodowe – technik usług fryzjerskich					
Podstawy fryzjerstwa	1-2	Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Podstawy fryzjerstwa	WSiP	
Techniki fryzjerskie	1-3	Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów, 1 część kwalifikacji A.19 (Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów) Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania 2. część kwalifikacji A.19 (Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie) Techniki fryzjerskie zmiany koloru włosów, 3. część kwalifikacji A.19 (Zmiana koloru włosów)	WSiP	48/2015 60/2013 6/2015
Język obcy we fryzjerstwie	2	M. Samulczyk-Wolska, A. Dul, P.Rochowski	Język angielski zawodowy w branży kosmetyczno-fryzjerskiej Zeszyt ćwiczeń	WSiP	

Kształcenie zawodowe – technik geodeta					
Geodezja ogólna	1-2	Andrzej Jagielski Andrzej Jagielski	Geodezja I w teorii i praktyce część 1 Geodezja I w teorii i praktyce część 2	GEODPIS Kraków	
Geodezja inżynierska	2	Andrzej Jagielski	Podstawy geodezji inżynierskiej - standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości	GEODPIS Kraków	
Terenowe ćwiczenia geodezyjne	1-2	Jagielski A. Jagielski A.	Przewodnik do ćwiczeń z geodezji I Przewodnik do ćwiczeń z geodezji II	GEODPIS Kraków	
Prace obliczeniowe i kartograficzne	2	Jagielski A.	Przewodnik do ćwiczeń z geodezji II	GEODPIS Kraków	
Geomatyka		Przewłocki S.	Geomatyka	PWN	
Rysunek geodezyjny	1	Andrzej Jagielski	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	GEODPIS Kraków	

Pozytywnie zaopiniowano na posiedzeniu Rady Pedagogicznej w dniu 23.06.2015r.

Uwaga:

Podręczniki dla pozostałych przedmiotów zawodowych podane zostaną w sierpniu.

Jednocześnie informujemy, że uczniowie klas pierwszych zasadniczej szkoły zawodowej będą mogli zakupić podręczniki podczas kiermaszu, który będzie zorganizowany we wrześniu w bibliotece szkolnej.

Wykaz podręczników dla Zasadniczej Szkoły Zawodowej w roku szkolnym 2015/2016

Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia MEN
Język polski	1-3	Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska	„Zrozumieć świat „ – Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej klasa 1 klasa 2 klasa 3	Nowa Era	584/1/2012 584/2/2013
Język angielski	1	Tim Falla , Paul Davies	Oxford Solutions Pre- intermediate	Oxford University Press	733/2/2015
	2-3	Tim Falla i Paul A. Davies Małgorzata Wieruszewska	„New Matura Solutions”. Elementary (1). Poziom A1/A2 „New Matura Solutions”. Pre-Intermediate (2). Poziom A2/B1	Oxford	361/1/2012 361/2/2011
Język niemiecki	1	J. Betleja, I. Nowicka , D. Wieruszewska	Neue Expedition Deutsch. Starter. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.	Wydawnictwo Szkolne PWN	754/1/2015
	2-3	J. Betleja, I. Nowicka , D. Wieruszewska	Expedition Deutsch 1B. Podręcznik z ćwiczeniami do języka niemieckiego dla szkół ponadgimnazjalnych.	Wydawnictwo Szkolne PWN	350/2/2011
Historia	1-2	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek	„Poznać przeszłość. Wiek XX”. Zakres podstawowy	Nowa Era	525/2012
Wiedza o społeczeństwie	1	Arkadiusz Janicki	„W centrum uwagi”. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	505/2012
Podstawy przedsiębiorczości	1-2	Z. Makiela T. Rachwał	„Krok w przedsiębiorczość”	Nowa Era	467/2012
Geografia	1	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	„Oblicza geografii” - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	433/2012
Biologia	1	Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski	„Biologia na czasie”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	450/2012
Chemia	1	Romuald Hass, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	„To jest chemia”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Nowa Era	438/2012
Fizyka	1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	„Odkryć fizykę” - Zakres podstawowy	Nowa Era	447/2012
Matematyka	1-3	Leokadia Wojciechowska, Maciej Bryński, Karol Szymański	Matematyka. Podręcznik do zasadniczych szkół zawodowych. Część 1 i część 2	WSiP	580/1/2012 580/2/2013

Informatyka	1	Grażyna Koba	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	Migra	536/2012
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	Jarosław Słoma	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa”	Nowa Era	426/2012
Wychowanie do życia w rodzinie	1-3	Maria Ryś, Król Teresa	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie dla klas I–III szkół ponadgimnazjalnych.	Rubikon	663/2013
Religia	1	red. ks. T. Panuś, R. Chrzanowska	„Mocni wiarą”	św. Stanisława Kraków	781/2012
	2	red. ks. T. Panuś, R. Chrzanowska	„Mocni nadzieją”.	św. Stanisława Kraków	1114/2013
	3	red. ks. T. Panuś, R. Chrzanowska	„Mocni miłością”	św. Stanisława Kraków	346/2014

Pozytywnie zaopiniowano na posiedzeniu Rady Pedagogicznej w dniu 23.06.2015r.

Kształcenie zawodowe – kucharz					
Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	1-2	Marzanna Zienkiewicz	Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Cz. 3. Wypożyczenie zakładów gastronomicznych”	WSiP	11/2014
		Agnieszka Kasperek, Marzena Kondratowicz	Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii. Cz. 1 i 2		53/2013
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	1-3	Małgorzata Konarzewska Anna Kmiolek	„Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem” – Cz. 1 „Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Cz.2. Technologia gastronomiczna”	WSiP	69/2013 65/2013
		Anna Kmiolek	„Organizacja produkcji gastronomicznej”		23/2013
Działalność gospodarcza w gastronomii	2-3	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	„Prowadzenie działalności gospodarczej” (z KPS i OMZ)	WSiP	
Język obcy w gastronomii	2-3	Rafał Sarna, Katarzyna Sarna Anna Dul	„Język angielski zawodowy w gastronomii” „Język niemiecki zawodowy w gastronomii”	WSiP	
Procesy technologiczne w gastronomii	1-3	Iwona Namysław, Lidia Górka	„Procesy technologiczne w gastronomii”	WSiP	
Kształcenie zawodowe – sprzedawca					
Towar jako przedmiot handlu	1-2	Kocierz Katarzyna, Marta Misiarz	„Towar jako przedmiot handlu”	WSiP	
Przedsiębiorca w handlu	2	Maria Wajgner, Agnieszka Urzędowska-Wardencka	„Przedsiębiorca w handlu”	WSiP	

Organizacja i techniki sprzedaży	1-3	Halina Zielińska	„Organizacja i techniki sprzedaży”	WSiP	74/2013
Język obcy w działalności handlowej	2-3	Magdalena Prekiel J. Badowska-Kionka	Język angielski zawodowy –prowadzenie sprzedaży w praktyce Język niemiecki zawodowy w branży ekonomicznej. Zeszyt ćwiczeń	eMPi2 WSiP	73/2013
Obsługa klientów	1-3	Zielińska Halina	„Obsługa klientów”	WSiP	70/2013
Kształcenie zawodowe – fryzjer					
Podstawy fryzjerstwa	1-2	Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Podstawy fryzjerstwa	WSiP	
Techniki fryzjerskie	1-3	Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów, 1 część kwalifikacji A.19 (Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów)	WSiP	48/2015
		Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania 2. część kwalifikacji A.19 (Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie)		60/2013
		Teresa Kulikowska-Jakubik, Małgorzata Richter	Techniki fryzjerskie zmiany koloru włosów, 3. część kwalifikacji A.19 (Zmiana koloru włosów)		6/2015
Język obcy we fryzjerstwie	2	M. Samulczyk-Wolska, A. Dul, P.Rochowski	Język angielski zawodowy w branży kosmetyczno-fryzjerskiej Zeszyt ćwiczeń	WSiP	
		P. Rochowski, A. Dul	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-	WSiP	
Kształcenie zawodowe – murarz-tylnarz					
Materialoznawstwo i technologia robót murarskich i tynkarskich	1-3	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska Tadeusz Maj Tadeusz Maj Mirosława Popek Mirosława Popek Wanda Buła, Krzysztof Szczęch Tadeusz Maj	“Budownictwo ogólne” „Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych” Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych” „Wykonywanie tynków” Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych” „Bezpieczeństwo i higiena pracy” „Organizacja i przygotowanie budowy”	WSiP	7/2013
Język obcy zawodowy w robotach murarskich i tynkarskich	3	Marlena Kucz	„Język angielski zawodowy w budownictwie” Zeszyt ćwiczeń	WSiP	

Działalność gospodarcza w budownictwie	3	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	„Prowadzenie działalności gospodarczej” (z KPS i OMZ)	WSiP	
Rysunek zawodowy	1-3	Tadeusz Maj	„Rysunek techniczny budowlany”	WSiP	
Kształcenie zawodowe – mechanik pojazdów samochodowych					
Podstawy konstrukcji maszyn	1-2	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski W. Bułafa, K. Szczęch	„Podstawy konstrukcji maszyn” „Bezpieczeństwo i higiena pracy”	WSiP	
Technologia napraw pojazdów samochodowych	1-3	M. Dąbrowski, S. Kowalczyk, G. Trawiński S. Orzełowski, S. Kowalczyk P. Fundowicz, M. Radzimierski M. Karczewski, L. Szczęch, G. Trawiński	„Diagnostyka pojazdów samochodowych” „Naprawa pojazdów samochodowych” „Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” „Silniki pojazdów samochodowych”	WSiP	15/2013 30/2013
Działalność gospodarcza w branży samochodowej	3	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	„Prowadzenie działalności gospodarczej” (z KPS i OMZ)	WSiP	
Język obcy w branży samochodowej	3	Piotr Rochowski Rafał Sarna, Katarzyna Sarna	„Język angielski zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej” „Język niemiecki zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”	WSiP	

Pozytywnie zaopiniowano na posiedzeniu Rady Pedagogicznej w dniu 23.06.2015r.

Uwaga:

Podręczniki dla pozostałych przedmiotów zawodowych podane zostaną w sierpniu.

Jednocześnie informujemy, że uczniowie klas pierwszych zasadniczej szkoły zawodowej będą mogli zakupić podręczniki podczas kiermaszu, który będzie zorganizowany we wrześniu w bibliotece szkolnej.