

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
ROK SZKOLNY 2020/2021
Technikum – klasy 4

	Zajęcia edukacyjne	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nauczyciele
1.	Język polski	Katarzyna Budna Jolanta Manthey	Odkrywamy na nowo część 4 MEN 444/4/2013/2016	Operon	A. Markowska
		Ewa Dunaj Bogna Zagórska	Odkrywamy na nowo część 5 MEN 444/5/2014/2016		
2.	Język angielski (kurs kontynuacyjny, przygotowujący do matury)	M.Umińska, B.Hastings, D.Chandler	Repetitorium Maturalne – poziom podstawowy MEN 696/2014	Pearson	M. Zielińska-Nosarzewska A. Urban
		G.J.Manin, D.Gryca, J.Sobierska, J.Sosnowska	Oxford Matura Trainer – poziom podstawowy MEN 668/1/2014	Oxford University Press	M.Jeżak
		Marta Rosińska, Lynda Edwards	Repetitorium dla uczniów liceów i techników – poziom podstawowy i zrozszerzony 916/2017	Macmillan	A. Jackiewicz- Ochidi
3.	Język angielski (od podstaw)	P. A. Davis Tim Falla	Oxford Solutions pre - Intermediate	Oxford University Press	M. Zielińska - Nosarzewska
4.	Język niemiecki (od podstaw)	K. Łuniewska, Z. Wąsik, M. Zagórna, U. Tworek	Kontynuacja podręcznika Alles klar 1b Zakres podstawowy następnie Alles klar 2 a Zakres podstawowy Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	WSiP	K.. Zalewska
5.	Język rosyjski (kurs kontynuacyjny do matury)	O. Tatarczyk A. Ślęzak- Gwizdała	Nowyj dialog część 2 – kontynuacja oraz część 3 podręcznik i zeszyt ćwiczeń	WSiP	A. Nowakowska

6.	Język rosyjski (od podstaw)	O. Tatarczyk A. Ślęzak- Gwizdała	Nowy dialog część 2 podręcznik i zeszyt ćwiczeń	WSiP	A. Nowakowska
7.	Historia i społeczeństwo	Iwona Janicka Jarosław Centek	Poznać przeszłość. Rządzący i rządzi – kontynuacja Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	Nowa Era	M. Mucha
8.	Wiedza i społeczeństwie	Z.Smutek J.Maleska	Wiedza o społeczeństwie podręcznik zakres rozszerzony - część 1 i 2	Operon	A. Gizińska M. Mucha A. Fijałkowska
9.	Geografia (zakres rozszerzony) KLASA 4 TRM (GRUPA TR)	T. Rachwał M. Więckowski R. Malarz	Oblicza geografii 2 – kontynuacja następnie Oblicza geografii 3 Zakres rozszerzony Podręcznik dla liceum i technikum Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Nowa Era	A.Witólska
10.	Biologia KLASA 4 TFMŻ – GRUPA TŻ	F. Dubert R. Kozik S. Kraczyk F. Dubert M. Jurgowiak M. Marko – Worłowska W. Zamachowski	Biologia na czasie część 2 MEN 564/2/2013 następnie Biologia na czasie część 3 Podręcznik dla liceum i technikum Zakres rozszerzony MEN 564/3/201	Nowa Era	D.Rapusta D.Kawczyńska
11.	Fizyka 4 TFMŻ (TM) 4 TRM (TMT)	M.Braun, K.Byczuk, A. Seweryn – Byczuk, E. Wójtowicz	Zrozumieć fizykę 3, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony	Nowa Era	E. Litewka
12.	Matematyka 4 TFMŻ (TF + TŻ)	M. Kurczab, E .Kurczab, E. Świda	Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników kl. 3 Zakres podstawowy Podręcznik i zbiór zadań	Oficyna Edukacyjna Pazdro	E. Makowska A. Rykowska J. Najechalska E. Michalska K. Jankowska A. Pyrżyńska

13.	<p>Matematyka (rozszerzenie) 4 TFMŻ (TM)</p>	<p>M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda</p>	<p>Kontynuacja podręcznika Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników kl. 2 Zakres rozszerzony następnie Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników kl. 3 Zakres rozszerzony Podręcznik i zbiór zadań</p>	<p>Oficyna Edukacyjna Pazdro</p>	<p>E. Makowska A. Rykowska J. Najechalska E. Michalska K. Jankowska A. Pyrzyńska</p>
14.	<p>Religia</p>	<p>Ks. R. Strus Ks. W. Galant</p>	<p>Świadczę o Jezusie w rodzinie</p>	<p>Gaudium</p>	<p>M. Szadkowski Z. Bieńkowski</p>

Przedmioty zawodowe klasa 4TŻ – technik żywienia i usług gastronomicznych

	Zajęcia edukacyjne	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nauczyciele
1.	Usługi gastronomiczne	R. Szajda, D. Ławniczak	Usługi gastronomiczne (kontynuacja)	REA/WSiP	E. Borawska M.Kon
2.	Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej	Joanna Duda, Sebastian Krzywda	Pracownia Organizacji żywienia (kontynuacja)	WSiP	E. Borawska M.Kon
3.	Obsługa klientów w gastronomii	Piotr Dominik	Pracownia obsługi klientów (kontynuacja)	WSiP	E. Borawska M.Kon
4.	Organizacja produkcji gastronomicznej	Górska -Warsewicz Hanna, Bliska Beata, Sawicka Beata, Tul-Kryszkiewicz Agnieszka	Organizacja produkcji gastronomicznej	WSiP	E. Borawska M.Kon
5.	Zasady żywienia	Dorota Czerwińska	Zasady żywienia część 2	REA/WSiP	E. Borawska M.Kon

Przedmioty zawodowe klasa 4 TF – Technik usług fryzjerskich

Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nauczyciel uczący
Beata Wach Mińkowska, Ewa Mierzwa	Stylizacja fryzur	WSiP	L. Parecka - Łaszczyk

Przedmioty zawodowe klasa 4 TG – Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

	Zajęcia edukacyjne	Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nauczyciele
1.	Maszyny i urządzenia cyfrowe		materiały własne nauczyciela		B. Śmigrodzki
2.	Modelowanie i drukowanie 3D	Jesse Harrington Au, Emily Gertz Anna Kaziunas France	3D CAD i Autodesk 123D. Modele 3D, wycinanie laserowe i własnoręczne wytwarzanie Świat druku 3D. Przewodnik (ebook)	Helion	B. Śmigrodzki

Przedmioty zawodowe klasa 4 TRM (TR) – Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki - z zakupem podręczników należy poczekać do września

Przedmioty zawodowe klasa 4 TRM (TMT) – Technik mechatronik

Autor	Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Nauczyciel uczący
Robert Dziurski	EKSPLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA EE.21. CZĘŚĆ 2	WSiP	A. Kraszewski
Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak	EKSPLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. KWALIFIKACJA EE.21. CZĘŚĆ 1 Podręcznik do nauki zawodu technik mechatronik	WSiP	A. Kraszewski

Przedmioty zawodowe klasa 4 TFMŻ (TM) – Technik mechanik - z zakupem podręczników należy poczekać do września