

**Szkolny zestaw podręczników
(przedmioty ogólnokształcące)
rok szkolny 2022/2023**

Technikum im. Wł. Grabskiego w Zespole Szkół Zawodowych w Odonowie

Nr w zestawie	Przedmiot	Klasa	Autor	Tytuł	Wydawca	Nr dopuszczenia
1p/19/20	Język polski	Klasa I	D. Chemperek A. Kolbarczyk D. Trzeźniowski	Oblicza epok kl. I - 1.1 - Nowa edycja Oblicza epok kl. I - 1.2 - Nowa edycja	WSiP	952/1/2019 952/2/2019
2p/20/21	Język polski	Klasa II	D. Chemperek A. Kolbarczyk D. Trzesniowski	Oblicza epok 1.2 - Nowa edycja Oblicza epok kl. II - 2.1 - Nowa edycja	WSiP	952/2/2019 952/3/2020
2p/21/22	Język polski	Klasa III	D. Chemperek A. Kolbarczyk D. Trzesniowski	Oblicza epok 2.2 Oblicza epok kl. III - 3.1	WSiP	952/4/2020 952/5/2021
3p/22/23	Język polski	Klasa IV a	D. Chemperek A. Kolbarczyk D. Trzesniowski	Oblicza epok 3.2	WSiP	952/6/2021
4/18/19	Język polski	Klasa IV b	D. Chemperek A. Kolbarczyk D. Trzesniowski	3. Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) Powojenna nowoczesność.	WSiP	703/5/2014
5/22/23	Język angielski	Klasa I	Gill Holey, Kate Pickering	Impulse 1	Macmillan Education	1129/1/2022
6/22/23	Język angielski	Klasa II	Catherine McBeth Patricia Reilly	Impulse 2	Macmillan Education	1129/2/2022

7/22/23	Język angielski	Klasa III	Marta Rosińska Lynda Edwards	Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan Education	1139/ 2022
8/22/23	Język angielski	Klasa IV a	Dorota Borkowska Rachel Evans	Oxford repetytorium maturzysty (poziom podstawowy i rozszerzony)	Oxford University Press	1135/2022
				lub Oxford repetytorium maturzysty (poziom rozszerzony)		1137/2022
8/18/19	Język angielski	Klasa IV b	G. J. Manin, D. Gryca	Oxford Matura Trainer poziom podstawowy	Oxford University Press	688/1/2014/2016
			M. Rosińska, L. Edwards	Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych poziom podstawowy i rozszerzony	Macmillan	931/2018
10/18/19 – klasa IV	Język niemiecki	Klasa IV b	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	Klasa IV: Infos 3a	Pearson	451/4/2012
9p/19/20	Język niemiecki	Klasa I	Anna Kryczyńska - Pham	Effekt 1	WSiP	937/1/2018
10p/20/21	Język niemiecki	Klasa II	Anna Kryczyńska - Pham	Effekt 2	WSiP	937/2/2018
10p/21/22	Język niemiecki	Klasa III	Anna Kryczyńska - Pham	Effekt 3	WSiP	937/3/2018

10p/22/23	Język niemiecki	Klasa IV	Anna Kryczyńska - Pham	Effekt 4	WSiP	937/4/2021
11/22/23	Historia i teraźniejszość	Klasa I	J. Modzalewska – Rysak, L. Rysak, A. Cisek, K. Wilczyński	Historia i teraźniejszość	WSiP	...
12p/19/20	Historia	Klasa I	M. Faszcz R. Lolo K. Wiśniewski	Historia 1 Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja.	WSiP	987/1/2019
12p/20/21	Historia	Klasa II	J. Czubaty	Historia 2. Podręcznik LO i Technikum, zakres podstawowy.	WSiP	987/2/2020
12p/21/22	Historia	Klasa III	J. Czubaty P. Szlanta	Historia 3. Podręcznik LO i Technikum, zakres podstawowy.	WSiP	987/3/2021
12p/22/23	Historia	Klasa IV a	Piotr Szlanta Andrzej Zawistowski	Historia 4. Podręcznik do LO i Technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	987/4/2022
14/18/19	Historia i społeczeństwo	Klasa IV b	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni Historia i społeczeństwo. Europa i świat Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość	WSiP	667/4/2013 667/1/2013 667/3/2013

17p/19/20	Geografia	Klasa I	R. Malarz, M. Więckowski	Oblicza geografii 1 – zakres podstawowy	Nowa Era	983/1/2019
17p/20/21	Geografia	Klasa II	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Zakres podstawowy Oblicza geografii 2	Nowa Era	973/2/2020
17p/20/21 18/22/23	Geografia	Klasa III	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh lub T. Rachwał, W. Kilar	Zakres podstawowy Oblicza geografii 2 lub Zakres rozszerzony Oblicza geografii 2	Nowa Era	973/2/2020 973/2/2020
19/22/23	Geografia	Klasa IV a	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtaniak, M. Nowak, B. Szyda	Zakres podstawowy Oblicza geografii 3	Nowa Era	983/3/2021
20/18/19	Geografia	Klasa IV b	R. Malarz, M. Więckowski	Zakres rozszerzony Oblicza geografii 3	Nowa Era	51/3/2012

21p/19/20	Biologia	Klasa I	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 1 – zakres podstawowy	Nowa Era	1006/1/2019
21p/20/21	Biologia	Klasa II	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 2	Nowa Era	1006/2/2020
21p/21/22	Biologia	Klasa III	A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 3	Nowa Era	1006/2/2021
21/22/23	Biologia	Klasa IV a	J. Holeczek lub F. Dubert M. Jurgowiak	Biologia na czasie 3 Zakres podstawowy lub Biologia na czasie 4 Zakres rozszerzony	Nowa Era	1006/2/2021 lub 1010/4/2022
22p/19/20	Chemia	Klasa I	R. Hassa A. Mrzigod A.Mrzigod	To jest chemia 1	Nowa Era	994/1/2019
22p/20/21	Chemia	Klasa II	R. Hassa, A. Mrzigod, A.Mrzigod	To jest chemia 1	Nowa Era	994/1/2019
22p/21/22	Chemia	Klasa III	R. Hassa, A. Mrzigod, A.Mrzigod	To jest chemia 2	Nowa Era	994/2/2020

22/22/23	Chemia	Klasa IV	R. Hassa, A. Mrzigod, A.Mrzigod	To jest chemia 2	Nowa Era	994/2/2020
23p/19/20	Fizyka	Klasa I	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 1	Nowa Era	1001/1/2019
23p/20/21	Fizyka	Klasa II	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 2	Nowa Era	1001/2/2020
23p/21/22	Fizyka	Klasa III	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 3	Nowa Era	1001/3/2020
23p/21/22	Fizyka	Klasa IV	M. Braun, W. Śliwa	Odkryć fizykę 3	Nowa Era	1001/3/2020
24p/19/20	Matematyka	Klasa I	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 1, podręcznik dla liceów i techników	Oficina edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/1/2019
24p/20/21	Matematyka	Klasa II	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 2, podręcznik dla liceów i techników – zakres podstawowy	Oficina edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/2/2020
24p/21/22	Matematyka	Klasa III	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 2, podręcznik dla liceów i techników – zakres podstawowy lub zakres rozszerzony	Oficina edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/2/2020

24/22/23	Matematyka	Klasa IV a	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Matematyka 3, podręcznik dla liceów i techników – zakres podstawowy	Oficina edukacyjna Krzysztof Pazdro	972/3/2021
26/18/19	Matematyka	Klasa IV b	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska,	Matematyka w otaczającym nas świecie - zakres podstawowy lub rozszerzony	Podkowa	549/1/2012/2015
27p/19/20	Informatyka	Klasa I	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie 1 – zakres podstawowy	Nowa Era	990/1/2019
28p/20/21	Informatyka	Klasa II	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie 2 – zakres podstawowy	Nowa Era	990/2/2019
28p/20/21	Informatyka	Klasa III	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Informatyka na czasie 2 – zakres podstawowy	Nowa Era	990/2/2019
28p/19/20	Edukacja dla bezpieczeństwa	Klasa I	B. Breitkopf, M. Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa	WSiP	992/2019
29/21/22	Podstawy przedsiębiorczości	Klasa II	Z. Makieła, T. Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2020/z1
29/21/22	Podstawy przedsiębiorczości	Klasa III	Z. Makieła, T. Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	1039/2020/z1
30/21/22	Plastyka	Klasa I	M. Ipczyńska N. Mrozkowiak	Spotkanie ze sztuką	Nowa Era	1009/2019