

Wykaz podręczników na rok szkolny 2024/2025

Zespół Szkół Technicznych



Technikum nr 6

KLASA I:

wszystkie
kierunki
kształcenia

KLASA II:

II ekonomiczna
II informatyczna
II informatyczno/
geodezyjna
II mechatroniczna
II OZE

KLASA III:

III ekonomiczna
III geodezyjno/
OZE
III informatyczna A i B
III mechatroniczna
III programistyczna

KLASA IV:

IV ekonomiczno/
programistyczna
IV geodezyjno/
OZE
IV informatyczna
IV mechatroniczna

KLASA V:

V ekonomiczno/
geodezyjna
V informatyczna A i B
V informatyczno/
OZE
V mechatroniczna

Uwaga!

Informacja dla uczniów klas od 2 – 5

**wszystkie podręczniki dla klas II – V opatrzone niżej przedstawionymi oznaczeniami
TO TA SAMA KSIĄŻKA**

DLA
ABSOLWENTÓW
SZKÓŁ
PODSTAWOWYCH

Edycja 2019

ZMIANY
W PODSTAWACH
2024
✂️
oznaczenia
usuniętych
treści

Edycja 2024

obie wersje prawidłowe.

Klasa I

Cykl nauczania 5 letni 2024/25 – 2028/29

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski (podręcznik obowiązkowy)	Chmiel M., Kościerzyńska J. Wróblewska A.: NOWE Ponad słowami 1.1 i 1.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia 1014/1/2024/z1, 1014/2/2024/z1, https://sklep.nowaera.pl/product/jezyk-polski-pp-ponad-slowami-zpir-re-zm-kl-1-cz-1-podrecznik-063362 https://sklep.nowaera.pl/product/jezyk-polski-pp-ponad-slowami-zpir-re-zm-kl-1-cz-2-podrecznik-063363
2.	Język angielski (podręcznik obowiązkowy)	Uczniowie <u>nie kupują</u> podręczników, we wrześniu nauczyciele przeprowadzają testy diagnostyczne i zdecydują o poziomie.
3.	Język niemiecki (podręcznik obowiązkowy) (ćwiczenia do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu)	Brass C., Gluck D.: Mega! 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poznań: Wydawnictwo Klett. Nr dopuszczenia 1174/1/2023 https://klett.pl/ksiegarnia/mega-1-podrecznik-do-jezyka-niemieckiego-dla-liceow-i-technikow,9788381656153 Olech K.: Mega! 1. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poznań: Wydawnictwo Klett. https://klett.pl/ksiegarnia/mega-1-zeszyt-cwiczen-do-jezyka-niemieckiego-dla-liceow-i-technikow,9788381656160
4.	Historia (podręcznik obowiązkowy)	Pawlak M., Szweda A.: Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia: 1150/1/2022 https://sklep.nowaera.pl/product/historia-pp-poznac-przeszlosc-zp-re-zm-2022-cz-1-podrecznik-062602
5.	Plastyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Mrozkowiak N., Ipczyńska M.: Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Warszawa: Nowa Era Nr dopuszczenia: 1009/2019 https://sklep.nowaera.pl/product/pl-pp-plast-zp-re-kl-1-pdr-063952
6.	Matematyka (podręcznik obowiązkowy)	Babiański W., Chańko L., Janowicz J., Ponczek D., Szmytkiewicz E., Wej K.: NOWA Matematyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia: 988/1/2024/z1 https://sklep.nowaera.pl/product/matematyka-pp-matematyka-zpir-re-zm-cz-1-podrecznik-068302
7.	Fizyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Braun M., Śliwa W.: NOWE Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era, 2024 Nr dopuszczenia: 1224/1/2024 https://sklep.nowaera.pl/product/fizyka-pp-odkryc-fizyke-zp-re-zm-cz-1-podrecznik-066432

8.	Geografia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Malarz R., Więckowski M.: NOWE Oblicza geografii 1. Podręcznik . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia 1212/1/2024 https://sklep.nowaera.pl/product/geografia-pp-oblicza-geografii-zp-re-zm-cz-1-podrecznik-067032 karty pracy edycji 2019: Maciążek K.: Oblicza geografii 1. Karty pracy dla uczniów liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. https://sklep.nowaera.pl/product/geo-pp-oblgeo-zp-re-cz-1-karpracucz-067005
9.	Chemia (podręcznik obowiązkowy)	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: NOWA To jest chemia 1. Podręcznik . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia: 1222/1/2024 https://sklep.nowaera.pl/product/chemia-pp-to-jest-chemia-zp-re-zm-cz-1-podrecznik-065522
10.	Biologia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Helmin A., Holeczek J.: NOWA Biologia na czasie 1. Podręcznik . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia 1221/1/2024 https://sklep.nowaera.pl/product/biologia-pp-biologia-na-czasie-zp-re-zm-cz-1-podrecznik-064932 karty pracy edycji 2019: Januszewska-Hasiec B., Konyłecka J., Pawłowski J., Stencel R.: Biologia na czasie 1: Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. https://sklep.nowaera.pl/product/b-pp-bnc-zp-re-cz-1-karpracucz-064905
11.	Informatyka (podręcznik obowiązkowy)	Mazur J., Perekietka P., Talaga Z., Wierzbicki J. S.: NOWA Informatyka na czasie 1. Podręcznik . Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era, 2024. Nr dopuszczenia: 1220/1/2024 https://sklep.nowaera.pl/product/informatyka-pp-informatyka-na-czasie-zp-re-zm-cz-1-podrecznik-067532
12.	Edukacja dla bezpieczeństwa (podręcznik nieobowiązkowy)	Słoma J.: Żyję i działam bezpiecznie . Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1189/2023 https://sklep.nowaera.pl/product/edukacja-dla-bezpieczenstwa-pp-zyje-i-dzialam-bezpiecznie-zp-re-zm-podrecznik-066022
13.	Religia / Etyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Śmiech T.: Żyć, aby wierzyć i kochać . Kielce: Jedność
14.	Biznes i zarządzanie (podręcznik obowiązkowy)	Makiela Z., Rachwał T.: Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1193/1/2023 https://sklep.nowaera.pl/product/podstawy-przedsiębiorczosci-pp-krok-w-przedsiębiorczosc-re-zm-podrecznik-068422
15.	Przedmioty zawodowe wszystkich kierunków kształcenia	(do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu)

Linki w tabeli podane są wyłącznie do wglądu i mają na celu przedstawienie wersji podręcznika (okładka)

[\[powrót\]](#)

Klasa II

Cykl nauczania 5 letni 2023/24 – 2027/28

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski (podręcznik obowiązkowy)	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Oblicza epok , część 1.2. i 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum. Warszawa: WSiP. Nr dopuszczenia 1.2: 952/2/2022/z1, 2.1: 952/3/2023/z1
2.	Język angielski (podręcznik obowiązkowy)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
3.	Język niemiecki (podręcznik obowiązkowy) albo Język hiszpański (w zależności od klasy) (podręcznik i ćwiczenia obowiązkowe)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu Kontynuacja podręcznika i ćwiczeń z kl. I Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C.,: Descubre 1 . Podręcznik dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Wydawca Draco. Nr dopuszczenia 996/1/2019 https://wydawnictwodracopl/product/descurbe-1/ Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J. C., Spychała-Wawrzyniak M., López X. P.: Descubre 1 . Zeszyt ćwiczeń dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Wydawca Draco. Nr dopuszczenia 996/1/2019 https://sklep.wydawnictwodracopl/produkt/descubre-1-zeszyt-cwiczen/
4.	Historia (podręcznik obowiązkowy)	Kucharski A., Łaskiewicz A., Niewęgłowska A. Roszak S.: Poznać przeszłość 2 . Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1150/2/2023
5.	Historia i teraźniejszość (podręcznik obowiązkowy)	Cisek A., Grochowski T., Modzelewska-Rysak I., Rysak L., Wilczyński K.: Historia i teraźniejszość 2 . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa WSiP. Nr dopuszczenia 1155/2/2023
6.	Matematyka (podręcznik obowiązkowy)	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G.: Matematyka 1, 2 . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 988/2/2020
7.	Fizyka (podręcznik obowiązkowy)	Braun M., Śliwa W.: Odkryć fizykę 2 . Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1001/2/2020
8.	Geografia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Rachwał T., Ułiszek R., Wiedermann K., Kroh P.: Oblicza geografii 2 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 983/2/2020 Maciążek K.: Oblicza geografii 2 . <u>Karty pracy</u> dla uczniów liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.

9.	Chemia (podręcznik obowiązkowy)	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. – kontynuacja z kl. 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Warszawa: Nowa Era.
10.	Biologia (podręcznik obowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Helmin A., Holeczek J.: Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1006/2/2020 Kaczmarek D., Pawłowski J., Stencel R.: Biologia na czasie 2: Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Informatyka (podręcznik obowiązkowy)	Mazur J., Perekietka P., Talaga Z., Wierzbicki J. S.: Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 990/2/2020
12.	Religia / Etyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Śmiech T.: Żyć, aby wierzyć i kochać. Kielce: Jedność
13.	Biznes i zarządzanie (podręcznik obowiązkowy)	Makieła Z., Rachwał T.: Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1193/2/2024
14.	Przedmioty zawodowe wszystkich kierunków kształcenia	(do uzgodnienia z nauczycielem)

[\[powrót\]](#)

Klasa III

Cykl nauczania 5 letni 2022/23 – 2026/27

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski (podręcznik obowiązkowy)	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Oblicza epok 2.1 , 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum. Warszawa: WSiP. Nr dopuszczenia 2.1: 952/3/2023/z1 2.2: 952/4/2023z1
2.	Język angielski (podręcznik obowiązkowy)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
3.	Język niemiecki (podręcznik obowiązkowy) albo	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
	Język hiszpański (w zależności od klasy) (podręcznik i ćwiczenia obowiązkowe)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
4.	Historia (podręcznik obowiązkowy)	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1150/3/2024

5.	Historia i teraźniejszość (podręcznik obowiązkowy)	Cisek A., Grochowski T., Modzelewska-Rysak I., Rysak L., Wilczyński K.: Historia i teraźniejszość 2. - kontynuacja z kl. 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa WSiP.
6.	Matematyka (podręcznik obowiązkowy)	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G. i inni: Matematyka 2, 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 988/3/2021
7.	Fizyka (podręcznik obowiązkowy)	Braun M., Śliwa W.: Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1001/3/2021
8.	Geografia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Rachwał T., Ułiszek R., Wiedermann K., Kroh P.: Oblicza geografii 2. – kontynuacja z kl. 2. <u>Podręcznik</u> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Maciążek K.: Oblicza geografii 2. – kontynuacja z kl. 2. <u>Karty pracy</u> dla uczniów liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
9.	Chemia (podręcznik obowiązkowy)	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorom zadań. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 994/2/2020
10.	Biologia (podręcznik obowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Helmin A., Holeczek J.: Biologia na czasie 2. – kontynuacja z kl. 2. <u>Podręcznik</u> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Kaczmarek D., Pawłowski J., Stencel R.: Biologia na czasie 2: – kontynuacja z kl. 2. <u>Karty pracy</u> ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
11.	Podstawy przedsiębiorczości (podręcznik nieobowiązkowy)	Makiela Z., Rachwał T.: Krok w przedsiębiorczość. – kontynuacja z kl. 2. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Warszawa: Nowa Era.
12.	Informatyka (podręcznik obowiązkowy)	Mazur J., Perekietka P., Talaga Z., Wierzbicki J. S.: Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 990/3/2021
13.	Religia / Etyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Śmiech T.: Żyć, aby wierzyć i kochać. Kielce: Jedność
14.	Przedmioty zawodowe wszystkich kierunków kształcenia	(do uzgodnienia z nauczycielem)

[\[powrót\]](#)

Klasa IV

Cykl nauczania 5 letni 2021/22 – 2025/26

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski (podręcznik obowiązkowy)	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Oblicza epok 3.1, 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum. Warszawa: WSiP. Nr dopuszczenia 3.1: 952/5/2021, 3.2: 952/6/2021
2.	Język angielski (podręcznik obowiązkowy)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
3.	Język niemiecki (podręcznik obowiązkowy)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
4.	Historia (podręcznik obowiązkowy)	Kłaczek J., Roszak St.: Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1021/4/2022
5.	Wiedza o społeczeństwie (podręcznik obowiązkowy)	Janicki A., Kiećkowska J., Menz M.: - W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1034/1/2019 https://sklep.nowaera.pl/product/wos-pp-wcu-zp-re-cz-1-pdr-064202
6.	Matematyka (podręcznik obowiązkowy)	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G. i inni: Matematyka 3 i 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 988/4/2022
7.	Fizyka (podręcznik obowiązkowy)	Braun M., Śliwa W.: Odkryć fizykę 3 – kontynuacja z kl. 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
8.	Geografia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Adamiak Cz., Dubownik A., Świtoniak M., Nowak M., Szyda B.: Oblicza geografii 3. <u>Podręcznik</u> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 3: 983/3/2021 Maciążek K.: Oblicza geografii 3. <u>Karty pracy</u> dla uczniów liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.
9.	Chemia (podręcznik obowiązkowy)	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J.: To jest chemia 2. Chemia organiczna. – kontynuacja z kl. 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Warszawa: Nowa Era.
10.	Biologia (podręcznik nieobowiązkowy) (karty pracy obowiązkowe)	Holeczek J.: Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1006/3/2021 Januszevska-Hasiec B., Pawłowski J., Stencel R.: Biologia na czasie 3: Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era.

11.	Religia / Etyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
12.	Przedmioty zawodowe wszystkich kierunków kształcenia	(do uzgodnienia z nauczycielem)

[\[powrót\]](#)

Klasa V

Cykl nauczania 5 letni 2020/21 – 2024/25

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1.	Język polski (podręcznik obowiązkowy)	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Oblicza epok 3.2. i 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum. Warszawa: WSiP 2021. Nr dopuszczenia 3.2: 952/6/2021 4: 952/7/2022
2.	Język angielski (podręcznik obowiązkowy)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu
3	Język niemiecki (podręcznik obowiązkowy) albo Język hiszpański (podręcznik do wypożyczenia z biblioteki ćwiczenia obowiązkowe własne)	Do uzgodnienia z nauczycielem we wrześniu Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J.C.: Descubre 2. Podręcznik dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Wydawca Draco. Spychała-Wawrzyniak M., López X. P., Dudziak-Szukała A., Kaźmierczak A., Garcia González J.C.: Descubre 2. Zeszyt ćwiczeń dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Wydawca Draco.
4.	Historia (podręcznik obowiązkowy)	Kłaczek J., Roszak St.: Poznać przeszłość 4 – kontynuacja z kl. 4.. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1021/4/2022
5.	Wiedza o społeczeństwie (podręcznik obowiązkowy)	Czechowska L., Janicki A.: - W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 1034/2/2020
6.	Matematyka (podręcznik obowiązkowy)	Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J. i inni: Matematyka 4 – kontynuacja z kl. 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Warszawa: Nowa Era. Nr dopuszczenia 988/4/2022
11.	Religia / Etyka (podręcznik nieobowiązkowy)	Śmiech T.: <i>Żyć, aby wierzyć i kochać</i> . Kielce: Jedność
12.	Przedmioty zawodowe wszystkich kierunków kształcenia	(do uzgodnienia z nauczycielem)

[\[powrót\]](#)