

**Szkolny zestaw programów nauczania wraz z wykazem podręczników**  
**Rok szkolny 2024/2025**  
**Technikum Nr 4**

Przedmiot	Klasa	Okres realizacji	Nr programu	Nazwa programu	Podręcznik
Przedmioty ogólnokształcące					
Język polski	I	2024/2025	1/T/JP/2019	Kalbarczyk A., Olejnik K. Program nauczania Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D. <i>Oblicza epok. Cz. 1.1 i 1.2 Nowa edycja.</i> WSiP 952/1/2022, 952/2/2022
	II	2024/2025	1/T/JP/2019	Kalbarczyk A., Olejnik K. Program nauczania Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D., Oblicza epok. 2.1 i 2.2. Nowa edycja. WSiP 952/3/2020, 952/4/2020
	III	2024/2025	1/T/JP/2019	Kalbarczyk A., Olejnik K. Program nauczania Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D., Oblicza epok. 3.1 i 3.2. Nowa edycja. WSiP 952/5/2021, 952/6/2021
	IV	2024/2025	1/T/JP/2019	Kalbarczyk A., Olejnik K. Program nauczania Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D., Oblicza epok. 4 WSiP 952/7/2022
	V	2024/2025	1/T/JP/2019	Kalbarczyk A., Olejnik K. Program nauczania Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D., Oblicza epok. 4 WSiP 952/7/2022
Język angielski	I	2024/2025	2/T/JA/2019	Program nauczania języka angielskiego. Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Wydaw. Pearson. Warszawa 2019	Gill Holey, Kate Pickering, Marta Inglot. <i>Impulse 1.</i> Wydaw. Macmillan Education.  Emma Heyderman, Ben Goldsteim, A. Mędela. <i>Zeszyt ćwiczeń.</i> Nr dop. 1129/1/2022
	II	2024/2025	2/T/JA/2019	Program nauczania języka	Umińska M., Reilly P., Siuta T,

				angielskiego. Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Wydaw. Pearson. Warszawa 2019	Michałowski B. <i>Focus 1 Second Edition. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń.</i> Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/1/2019  Kay S., Jones V., Brayshaw D., Michałowski B, Trapnell B., Russell D., Inglot M. <i>Focus 2 Second Edition. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń.</i> Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/2/2019
	III	2024/2025	2/T/JA/2019	Program nauczania języka angielskiego. Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Wydaw. Pearson. Warszawa 2019	Kay S., Jones V., Brayshaw D., Michałowski B, Trapnell B., Russell D., Inglot M. <i>Focus 2 Second Edition. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń dla szkół ponadgimnazjalnych.</i> Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/2/2019
	IV	2024/2025	2/T/JA/2019	Program nauczania języka angielskiego. Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Wydaw. Pearson. Warszawa 2019	Kay S., Jones V., Brayshaw D., Michałowski B, Trapnell B., Russell D., Inglot M. <i>Focus 2 Second Edition. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń.</i> Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/2/2019  Kay S., Jones V., Hasting R. Juszko A., Chandler D., Sosnowska J. Wieruszewska M. Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/2/2019

	V	2024/2025	2/T/JA/2019	Program nauczania języka angielskiego. Podstawa programowa: poziom III.1.P – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Wydaw. Pearson. Warszawa 2019	Kay S., Jones V., Hasting R. Juszek A., Chandler D., Sosnowska J. Wieruszewska M. Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Wydaw. Pearson Central Europe Sp. Z o.o. 947/2/2019
Język niemiecki	I	2024/2025	3/T/JN/2019	Program nauczania języka niemieckiego” III etap nauki, III.2 dla kontynuujących naukę	Kryczyńska-Pham A. <i>Effekt. Język niemiecki. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum. Cz. 1.</i> WSiP 1133/1/2022
	II	2024/2025	3/T/JN/2019	Program nauczania języka niemieckiego” III etap nauki, III.2 dla kontynuujących naukę	Kryczyńska-Pham A. <i>Effekt. Język niemiecki. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum. Cz. 2.</i> WSiP 937/2/2019
	III	2024/2025	3/T/JN/2019	Program nauczania języka niemieckiego” III etap nauki, III.2 dla kontynuujących naukę	Kryczyńska-Pham A. <i>Effekt. Język niemiecki. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum. Cz. 3.</i> WSiP 937/3/2020
	IV	2024/2025	3/T/JN/2019	Program nauczania języka niemieckiego” III etap nauki, III.2 dla kontynuujących naukę	Kryczyńska-Pham A. <i>Effekt. Język niemiecki. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum. Cz.4.</i> WSiP 937/342021
	V	2024/2025	3/T/JN/2019	Program nauczania języka niemieckiego” III etap nauki, III.2 dla kontynuujących naukę	Kryczyńska-Pham A. <i>Effekt. Język niemiecki. Podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń. Liceum i technikum. Cz.4.</i> WSiP 937/342021
Historia	I	2024/2025	4/T/H/2019	Lorenc J. <i>Historia</i> . Program nauczania historii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Faszczka M.N., Lolo R., Wiśniewski K. <i>Historia 1</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja. WSiP, 987/1/2019
	II	2024/2025	4/T/H/2019	Lorenc J. <i>Historia</i> . Program nauczania historii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Czubaty J., Stoła D., <i>Historia 2</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa edycja.

					WSiP Nr dopuszczenia 987/2/2020
	III	2024/2025	4/T/H/2019	Lorenc J. <i>Historia</i> . Program nauczania historii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Czubaty J., Szlauta P., <i>Historia 3</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. WSiP Nr dopuszczenia 987/3/2020
	IV	2024/2025	4/T/H/2019	Lorenc J. <i>Historia</i> . Program nauczania historii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Szlanta P., Zawistowski A. <i>Historia 4</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. WSiP Nr dopuszczenia 987/4/2022
	V	2024/2025	4/T/H/2019	Lorenc J. <i>Historia</i> . Program nauczania historii dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.	Szlanta P., Zawistowski A. <i>Historia 4</i> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. WSiP Nr dopuszczenia 987/4/2022
Historia i terażniejszość	II	2024/2025	26/T/HiT/2022	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak Program nauczania. Historia i terażniejszość. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Modzelewska-Rysak Izabella, Rysak Leszek. <i>Historia i terażniejszość 2</i> , podręcznik –liceum i technikum zakres podstawowy. WSiP Nr dopuszczenia:
	III	2024/2025	26/T/HiT/2022	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak Program nauczania. Historia i terażniejszość. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	Modzelewska-Rysak Izabella, Rysak Leszek. <i>Historia i terażniejszość 2</i> , podręcznik –liceum i technikum zakres podstawowy. WSiP Nr dopuszczenia:
Biznes i zarządzanie	II	2024/2025	27/T/BZ/2023	Program nauczania przedmiotu Biznes i zarządzanie w zakresie podstawowym dla liceów ogólnokształcących, techników i branżowych szkół I stopnia	Depczyńska A., Garbacik K., Kozub J. <i>Krok w biznes i zarządzanie. Karty pracy ucznia dla szkół ponadpodstawowych. Cz. 1</i> Nowa Era

					Nr dop. 1193/1/2023
Podstawy przedsiębiorczości	II	2024/2025	12/T/PP/2019	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych „Krok w przedsiębiorczość”	Makiela Z., Rachwał T., <i>Krok w przedsiębiorczość dla szkół ponadpodstawowych.</i> Nowa Era. Nr dopuszczenia 1039/2020
	III	2024/2025	12/T/PP/2019	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych „Krok w przedsiębiorczość”	Makiela Z., Rachwał T., <i>Krok w przedsiębiorczość dla szkół ponadpodstawowych.</i> Nowa Era. Nr dopuszczenia 1039/2020
Wiedza o społeczeństwie	IV	2024/2025	5/T/WOS/2019	W centrum uwagi. Program nauczania do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Janicki A. Klęczkowska J., Menz M. <i>W centrum uwagi. Cz. 1., Nowa Era (dla szkół ponadpodstawowych)</i> 1034/1/2019
	V	2024/2025	5/T/WOS/2019	W centrum uwagi. Program nauczania do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Janicki A. Klęczkowska J., Menz M. <i>W centrum uwagi. Cz. 2., Nowa Era (dla szkół ponadpodstawowych)</i> 1034/2/2019
Matematyka	I	2024/2025	7/T/M/2019	Ponczek D. Program nauczania matematyki dla liceum/technikum.	Babiański W. Chańko L., Wej K. <i>Matematyka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz. 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> Wydaw. Nowa Era
	II	2024/2025	7/T/M/2019	Ponczek D. Program nauczania matematyki dla liceum/technikum.	Babiański W. Chańko L., Wej K. <i>Matematyka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz. 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.</i> Wydaw. Nowa Era

	III	2024/2025	7/T/M/2019	Ponczek D. Program nauczania matematyki dla liceum/technikum.	Babiański W. Chańko L., Wej K. Matematyka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz. 2 i 3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era
	IV	2024/2025	7/T/M/2019	Ponczek D. Program nauczania matematyki dla liceum/technikum	Babiański W. Chańko L., Wej K. Matematyka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz. 3 i 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era
	V	2024/2025	7/T/M/2019	Ponczek D. Program nauczania matematyki dla liceum/technikum	Babiański W. Chańko L., Wej K. Matematyka dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Cz. 4. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era Pagacz R. Zbiór zadań maturalnych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Oficyna Wydawnicza Pazdro. 2022
Chemia	I	2024/2025	9/T/CH/2019	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych, M. Janiuk	Janiak R., Chmurowska M., Osiecka G., Anusiak W., Sobczak M. <i>Chemia 1</i> . Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Nowa edycja. WSiP 1024/1/2019 Janiak R., Chmurowska M., Osiecka G., Anusiak W., Sobczak M. <i>Chemia 2</i> . Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Nowa Edycja. WSiP 1024/2/2020/23
	II	2024/2025	9/T/CH/2019	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych, M. Janiuk	Janiak R., Chmurowska M., Osiecka G., Anusiak W., Sobczak M. <i>Chemia 2</i> . Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Nowa Edycja. WSiP 1024/2/2020/23

					Janiak R., Chmurowska M., Osiecka G., Anusiak W., Sobczak M. <i>Chemia 3</i> . Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. WSiP 1024/3/2021
Geografia	I	2024/2025	11/T/G/2019	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych „Oblicza geografii”	Malarz R., Więckowski M. <i>Oblicza geografii 1</i> . Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era, 983/1/2019  Rachwał T., Uliszak R., Wiedermann K., Kroh P. <i>Oblicza geografii 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era 983/2/2020
	II	2024/2025	11/T/G/2019	Dziedzic B., Korbel B., Tuz E. Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych „Oblicza geografii”	Nowak M. i in. <i>Oblicza geografii 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era, 983/3/2021
Biologia	III	2024/2025	10/T/B/2019	Kłosowska K. „Biologia na czasie” Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych.	Helmin A., Holeczek J. <i>Biologia na czasie 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era 1006/2/2020 Helmin A., Holeczek J. <i>Biologia na czasie 3</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era 1006/3/2021
	IV	2024/2025	10/T/B/2019	Kłosowska K. „Biologia na czasie” Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadpodstawowych.	Helmin A., Holeczek J. <i>Biologia na czasie 2</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era

					1006/2/2020 Helmin A., Holeczek J. <i>Biologia na czasie 1</i> . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Era 1006/1/2019
Fizyka	III	2024/2025	8/T/F/2019	Fizyka. Zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych.	Ogaza A. <i>Fizyka 1</i> . Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. OPERON 1036/1/2019
	IV	2024/2025	8/T/F/2019		Ogaza A. <i>Fizyka 2</i> . Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. OPERON 1036/2/2020 Ogaza A. <i>Fizyka 3</i> . Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. OPERON 1036//2021
Informatyka	I	2024/2025	13/T/I/2019	Jochemczyk W. Olędzka K. Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy.	Jochemczyk W. Olędzka K. <i>Informatyka</i> . Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy. WSiP, 974/1/2019
	II	2024/2025	13/T/I/2019	Jochemczyk W. Olędzka K. Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy.	Jochemczyk W. Olędzka K. <i>Informatyka</i> . Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 2. Zakres podstawowy. WSiP, 974/2/2019
	III	2024/2025	13/T/I/2019	Jochemczyk W. Olędzka K. Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy.	Jochemczyk W. Olędzka K. <i>Informatyka</i> . Nowa edycja. Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy. WSiP, 974/3/2019
Edukacja dla bezpieczeństwa	I	2024/2025	15/T/EDB/2019	Bogusława Breitkopf. Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa.	Breitkopf B., Cieśla M. <i>Edukacja dla bezpieczeństwa</i> . Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. WSiP 992/2019
Plastyka	I	2024/2025	6/T/P/2019	Ipczyńska M., Mrozowski N. <i>Spotkania ze sztuką</i> . Program	Ipczyńska-Budziak M., Mrozowski N. <i>Spotkania ze sztuką</i> . Nowa Era



				nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum.	1009/2019
Wychowanie fizyczne	I, II, III	2024/2025	14/T/JP/2019	„Wiedza – sprawność-zdrowie,, program opracowany przez doradcę metodycznego wychowania fizycznego mgr T. Jazienickiego i dostosowany do warunków i uczniów Zespołu Szkół Transportowo- Elektrycznych CKU	-
Religia	I	2024/2025	16/T/R/2019	Program nauczania nr AZ-3-01/18.	Ks. dr R. Mazur, ks. dr. M. Wojtasik. Szukam wolności.
	II	2024/2025	16/T/R/2019	Program nauczania nr AZ-3-01/18.	Ks. dr R. Mazur. Szukam dojrzałej wiary.
	III	2024/2025	16/T/R/2019	Program nauczania nr AZ-3-01/18.	Ks. dr R. Mazur. Szukam nadziei.
	IV	2024/2025	16/T/R/2019	Program nauczania nr AZ-3-01/18.	Ks. dr R. Mazur. Szukam nadziei.
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II	2024/2025	17/T/WDŻ/2019	M. Guziak – Nowak, T. Król Program nauczania wychowania do życia w rodzinie dla uczniów liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia	Wędrując ku dorosłości. Szkoły ponadpodstawowe (1/3) Nr dopuszczenia: 1070/1/2019 1070/2/2020; 1070/3/2021
Doradztwo zawodowe	III	2024/2025	24/T/DZ/2021	Program doradztwa zawodowego ORE	-
<b>TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Kudzia S. <i>BHP w branży samochodowej.</i> WSiP
Rysunek techniczny	I	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej.</i> WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	I	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Zalewski M., Szymczak M., Kubiak P. <i>Podstawy konstrukcji maszyn z elementami BHP.</i> Nowa Era

	II	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Zalewski M., Szymczak M., Kubiak P. <i>Podstawy konstrukcji maszyn z elementami BHP.</i> Nowa Era
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych	I	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Fundowicz P., Radzimierski M., Wieczorek M. <i>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych.</i> WSiP
	II	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Karczewski M., Szczęch L., Trawiński G. <i>Silniki pojazdów samochodowych.</i> WSiP
	III	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. <i>Diagnostyka pojazdów samochodowych.</i> WSiP
	IV	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. <i>Diagnostyka pojazdów samochodowych.</i> WSiP
Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	II	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Orzełowski S., Kowalczyk S. <i>Naprawa pojazdów samochodowych.</i> WSiP
	III	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Orzełowski S., Kowalczyk S. <i>Naprawa pojazdów samochodowych.</i> WSiP
Przepisy ruchu drogowego	III	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Próchniewicz H. <i>Kierowca doskonały</i> kategoria B. Wydaw. Grupa Image
Elektrotechnika i elektronika	IV	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Doległo M. <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki.</i> WKiŁ
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	II	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Pacholski K., <i>Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych.</i> WKiŁ.
	III	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Pacholski K., <i>Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych.</i> WKiŁ.

	IV	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Pacholski K., <i>Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych</i> . WKiŁ.
Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	IV	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dyga G., Trawiński G., <i>Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych</i> . WSiP
	V	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dyga G., Trawiński G., <i>Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych</i> . WSiP
Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	V	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Kowalczyk S. <i>Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych</i> . WSiP
Język angielski w branży samochodowej	V	2024/2025	18/T/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dearholt J. D. <i>Mechanics Career Paths. Podręcznik do nauki języka zawodowego</i> . Wydaw. Express Publishing
Zajęcia praktyczne	I	2024/2025	18/TP/TPS/2019	Technik pojazdów samochodowych – program nauczania KOWEZiU i ORE.	X
<b>TECHNIK ELEKTRYK</b>					
Elektrotechnika i elektronika	I	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Doległo M. <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</i> . WKiŁ Bolkowski S., <i>Elektrotechnika</i> . WSiP, 24/05
	II	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Doległo M. <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</i> . WKiŁ Bolkowski S., <i>Elektrotechnika</i> . WSiP, 24/05
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Bukała W., Kozyra J. <i>Bhp w branży elektrycznej. Podręcznik do kształcenia zawodowego</i> .

					WSiP
Rysunek techniczny elektryczny	I	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Brak podręcznika
Maszyny i urządzenia elektryczne	II	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	A. Bielawski, W. Kuźma, <i>Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych.</i> WSiP J. Grygiel, A. Bielawski <i>Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.</i> WSiP
	III	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	A. Bielawski, W. Kuźma, <i>Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych.</i> WSiP J. Grygiel, A. Bielawski <i>Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.</i> WSiP
Instalacje elektryczne	II	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Topolska A. <i>Montaż instalacji elektrycznych.</i> WSiP, 2015
	III	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Chrzęszczyk I. <i>Konserwacja instalacji elektrycznych.</i> WSiP, 2015
	IV	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Chrzęszczyk I. <i>Konserwacja instalacji elektrycznych.</i> WSiP, 2015
	V	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Tokarz Michał, Lip Łukasz <i>Eksploatacja instalacji elektrycznych.</i> WSiP, 46/2015
Pracownia elektryczna i elektroniczna	II	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Cedro M., Wilczkowski D., <i>Pomiary elektroniczne i elektryczne.</i> Wydaw WKŁ 1.22./2018
	III	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Cedro M., Wilczkowski D., <i>Pomiary elektroniczne i elektryczne.</i> Wydaw WKŁ 1.22./2018
Pracownia maszyn i	III	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program	Karasiewicz S. <i>Pracownia</i>

urządzeń elektrycznych				nauczania KOWEZiU i ORE.	<i>maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP</i>
	IV	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Karasiewicz S. <i>Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. WSiP</i>
Pracownia eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	V	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Tokarz Michał, Lip Łukasz <i>Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. WSiP, Nr dop. 2018</i>
Pracownia instalacji elektrycznych	IV	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Karasiewicz S. <i>Pracownia instalacji elektrycznych. WSiP</i>
Język angielski w branży elektrycznej	V	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Evans V. <i>Electrician. Career Paths. Wydaw. Express Publishing</i>
Zajęcia praktyczne	I	2024/2025	19/T/TE/2019	Technik elektryk – program nauczania KOWEZiU i ORE.	-
<b>TECHNIK MECHANIK</b>					
Postawy konstrukcji maszyn	I	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP</i>
	II	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP</i>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Łuszczak M., <i>BHP w branży mechanicznej. WSiP</i>
Rysunek techniczny	I	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających –	Figurski J., Popis S. <i>Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. WSiP</i>

				program nauczania KOWEziU i ORE.	
Technologia obróbki skrawaniem	I	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.</i> WSiP
	II	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.</i> WSiP  Figurski J., Popis S. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.</i> WSiP
	III	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.</i> WSiP
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	III	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Jabłoński W. Płoszański G. <i>Elektrotechnika z automatyką.</i> WSiP
	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Jabłoński W. Płoszański G. <i>Elektrotechnika z automatyką.</i> WSiP
Programowanie i obsługa obrabiarek CNC	III	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEziU i ORE.	Figurski J. <i>Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki.</i> WSiP  Figurski J. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.</i> WSiP

	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J. <i>Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki.</i> WSiP  Figurski J. <i>Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.</i> WSiP
Podstawy technik wytwarzania	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.</i> WSiP Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.</i> WSiP
	V	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.</i> WSiP Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.</i> WSiP
Organizacja procesów produkcji	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K. Kowalczyk S. <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.</i> WSiP. Kowalczyk S. <i>Nadzorowanie przebiegu produkcji.</i> WSiP
	V	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K. Kowalczyk S. <i>Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.</i> WSiP. Kowalczyk S. <i>Nadzorowanie przebiegu produkcji.</i> WSiP
Pracownia projektowania części maszyn	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej.</i> WSiP

Język angielski w branży mechanicznej	IV	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dearholt J. D. <i>Mechanics Career Paths. Podręcznik do nauki języka zawodowego.</i> Wydaw. Express Publishing
Procesy produkcji	V	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	Kowalczyk S. <i>Nadzorowanie przebiegu produkcji.</i> WSiP
Zajęcia praktyczne	I, II	2024/2025	20/T/TM/2019	Technik mechanik na podbudowie kwalifikacji M.19. w zawodzie operator obrabiarek skrawających – program nauczania KOWEZiU i ORE.	X
<b>TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI</b>					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Łuszczak M., <i>Bhp w branży mechanicznej.</i> WSiP
Rysunek techniczny	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej.</i> WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn.</i> WSiP
	II	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn.</i> WSiP
Elektrotechnika i elektronika w chłodnictwie i klimatyzacji	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Doległo M. <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki.</i> WKiŁ
	II	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Doległo M. <i>Podstawy elektrotechniki i elektroniki.</i> WKiŁ
Termodynamika techniczna	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Sadłowska-Sałęga A., Radoń J. <i>Podstawy termodynamiki.</i>



				ORE.	Wydaw. Nauka i Technika
	II	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Sadłowska-Sałęga A., Radoń J. Podstawy termodynamiki. Wydaw. Nauka i Technika
Pomiary parametrów instalacji i urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych	I	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Cedro M., Wilczkowski D., <i>Pomiary elektroniczne i elektryczne.</i> Wydaw WKŁ 1.22./2018
	II	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Cedro M., Wilczkowski D., <i>Pomiary elektroniczne i elektryczne.</i> Wydaw WKŁ 1.22./2018 Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT
	III	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika chłodnicza T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA Ulrich H. J. <i>Technika klimatyzacyjna. T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
Technologia instalacji i urządzeń chłodniczych	III	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika chłodnicza T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
Montaż i eksploatacja instalacji i urządzeń chłodniczych	III	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika chłodnicza T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA Ulrich H. J. <i>Technika klimatyzacyjna. T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
	IV	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika chłodnicza T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA

					Ulrich H. J. <i>Technika klimatyzacyjna. T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
Montaż i eksploatacja instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	III	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT
	IV	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT
	V	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT
Technologia instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	III	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika klimatyzacyjna. T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
	IV	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT Ulrich H. J. <i>Technika klimatyzacyjna. T. 1 i 2 poradnik</i> Wyd. MASTA
Język angielski w chłodnictwie i klimatyzacji	IV	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Dearholt J. D. <i>Mechanics Career Paths.</i> Podręcznik do nauki języka zawodowego. Wydaw. Express Publishing
Eksploatacja i organizacja robót związanych z chłodnictwem i klimatyzacją	V	2024/2025	21/T/TCHK/2019	Technik chłodnictwa i klimatyzacji. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Gutkowski K., Butrymowicz D. <i>Chłodnictwo i klimatyzacja.</i> WNT
<b>TECHNIK SPAWALNICTWA</b>					
Rysunek techniczny	I	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej.</i> WSiP

Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Łuszczak M., <i>Bhp w branży mechanicznej</i> . WSiP
Eksploatacja maszyn i urządzeń	I	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Legutko S. <i>Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń</i> . WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	I	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> . WSiP
	II	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Grzelak K., Telega J., Torzewski J. <i>Podstawy konstrukcji maszyn</i> . WSiP
Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	II	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi</i> . WSiP Zawora J. <i>Montaż maszyn i urządzeń</i> . WSiP Legutko S. <i>Obsługa maszyn i urządzeń</i> . WSiP
	III	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J., Popis S. <i>Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi</i> . WSiP Zawora J. <i>Montaż maszyn i urządzeń</i> . WSiP Legutko S. <i>Obsługa maszyn i urządzeń</i> . WSiP
Techniki wytwarzania	II	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej</i> . WSiP Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej</i> . WSiP
	III	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej</i> . WSiP Figurski J. <i>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą</i>

					<i>obróbki ręcznej. WSiP</i>
Podstawy spawalnictwa	III	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	<i>Z. Wilk, Poradnik spawacza. Wydaw. Tarbonus Sp z o.o.</i>
	IV	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	<i>Z. Wilk, Poradnik spawacza.</i>
Pracownia spawalnicza	III	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	Wydaw. Tarbonus Sp z o.o.
	IV	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	<i>Z. Wilk, Poradnik spawacza.</i>
Pracownia projektowania części maszyn	IV	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	
Język angielski w spawalnictwie	IV	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	
Organizacja procesów spajania	IV	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	<i>Z. Wilk, Poradnik spawacza. Wydaw. Tarbonus Sp z o.o.</i>
Zajęcia praktyczne	I, II	2024/2025	25/T/TS/2021	Technik spawalnictwa. Program nauczania KOWEZiU i ORE.	-