

Wykaz obowiązujących programów nauczania i podręczników w klasie I Technikum w roku szkolnym 2021/2022

(zawód technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki 311515)

Do wyboru dwa języki obce spośród: - pierwszy j. angielski lub j. rosyjski (kształcony w zakresie rozszerzonym musi być kontynuacją ze szkoły podstawowej) - drugi j. angielski, j. rosyjski lub j. niemiecki (może być kształcony od podstaw).

Przedmiot	Program nauczania (autor, tytuł, wydawnictwo i rok wydania)	Podręcznik (autor, tytuł, wydawnictwo)
religia	Komisja Wychowania Katolickiego KEP, Z Bogiem w dorosłe życie, AZ-4-01/18, 2018r., wyd. Jedność	ks. K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska, Szczęśliwi, którzy żyją wolnością, wyd. Jedność,
język polski	Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik; Program nauczania. Oblicza epok. Klasy1-4 liceum ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony; WSiP 2019	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski; Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Cz. 1 i cz. 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i Technikum, wyd. WSiP
język angielski	Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa). III.1.P- zakres podstawowy III.1.R- zakres rozszerzony. Macmillan 2018	M. Rosińska, L. Edwards Password Reset A2+/B1 wyd. Macmillan
język rosyjski	Agata Buchowiecka-Fudała Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum. Wydawnictwo Szkolne PWN 2010	Anna Pado, Beseda 1 wyd. Draco
język niemiecki	Emilia Podpora-Polit Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum. Nowa Era 2019	A. Życka, E. Kościelniak – Walewska, A. Ch. Kórber Trends cz.1 (podręcznik + książka ćwiczeń) wyd. Nowa Era

język angielski zakres rozszerzony	Milada Krajewska Ewa Piotrowska Aleksandra Świgoń Program nauczania języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową dla III etapu edukacyjnego (4-letnie liceum ogólnokształcące i 5-letnie technikum) na podbudowie wymagań II etapu edukacyjnego (8-letnia szkoła podstawowa). III.1.P- zakres podstawowy III.1.R- zakres rozszerzony. Macmillan 2018	M. Rosińska, L. Edwards Password Reset A2+/B1 wyd. Macmillan
język rosyjski zakres rozszerzony	Agata Buchowiecka-Fudała Program nauczania języka rosyjskiego jako drugiego w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum. Wydawnictwo Szkolne PWN 2010	Anna Pado Beseda 1 wyd. Draco
historia	Robert Śniegocki Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa Era 2019	M. Pawlak, A.Szweda Poznać przeszłość 1. Zakres podstawowy wyd. Nowa Era
matematyka	Dorota Ponczek, Agnieszka Kamińska Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATEMATyka. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era 2019	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej. Matematyka 1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. wyd. Nowa Era
fizyka	Ewa Wołyniec Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Operon 2019	A. Ogaza Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy wyd. OPERON
chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum <i>To jest chemia.</i> Nowa Era 2019	R. Hassa, A.Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. wyd. Nowa Era
biologia	Katarzyna Kłosowska Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Biologia na czasie.</i> Nowa Era 2019	A. Helmin, J. Holeczek, Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum (zakres podstawowy), Nowa Era
geografia zakres rozszerzony	Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz, Program nauczania geografii w	R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh, Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.

	zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <i>Oblicza geografii. Nowa Era 2019</i>	Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, D. Barczyk, V. Feliniak, B. Marczevska, S. Ropel, J. Soja Nowa Era
informatyka	Wojciech Hermanowski Informatyka. Zakres podstawowy. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych (liceum i technikum). Operon 2019	W. Hermanowski Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy; wyd. Operon
plastyka	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak Program nauczania przedmiotu plastyka dla czteroletniego liceum ogólnokształcącym i pięcioletniego technikum (zgodny z nową podstawą programową). Nowa Era 2019	W. M. Ipczyńska, N. Mrozkowiak Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wyd. Nowa Era
edukacja dla bezpieczeństwa	Jarosław Słoma Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum <i>Żyję i działam bezpiecznie.</i> Nowa Era 2019	J. Słoma Żyję i działam bezpiecznie Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum wyd. Nowa Era
wychowanie fizyczne	Krzysztof Warchoł Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum-III etap edukacyjny. Fosze 2019
wychowanie do życia w rodzinie	Magdalena Guziak -Nowak, Teresa Król, Program nauczania wychowania do życia w rodzinie	T. Król Wędrując ku dorosłości Wychowanie do życia w rodzinie wyd. Rubikon
Przedmioty zawodowe		
podstawy konstrukcji maszyn	ORE 2019, Program nauczania dla zawodu technik mechanizacji i agrotechniki 311515, ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie. <ul style="list-style-type: none"> • Użytkowanie pojazdów stosowanych w rolnictwie. • Użytkowanie maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie. • Obsługa techniczna i naprawa pojazdów 	A. Lisowski, Podstawy techniki w rolnictwie, wyd. REA

	<p>stosowanych w rolnictwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa techniczna i naprawa maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie <p>ROL.08 . Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stosowanie urządzeń i systemów agrotechnicznych. • Obsługiwanie urządzeń i systemów agrotechnicznych. 	
bezpieczeństwo i higiena pracy	<p>ORE 2019, Program nauczania dla zawodu technik mechanizacji i agrotechniki 311515,</p> <p>ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użytkowanie pojazdów stosowanych w rolnictwie. • Użytkowanie maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie. • Obsługa techniczna i naprawa pojazdów stosowanych w rolnictwie. • Obsługa techniczna i naprawa maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie <p>ROL.08 . Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stosowanie urządzeń i systemów agrotechnicznych. • Obsługiwanie urządzeń i systemów agrotechnicznych. 	M. Łuszczak, BHP w branży mechanicznej, wyd. WSiP
rysunek techniczny	<p>ORE 2019, Program nauczania dla zawodu technik mechanizacji i agrotechniki 311515,</p> <p>ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użytkowanie pojazdów stosowanych w rolnictwie. • Użytkowanie maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie. • Obsługa techniczna i naprawa pojazdów stosowanych w rolnictwie. • Obsługa techniczna i naprawa maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie <p>ROL.08 . Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie.</p>	A. Lisowski, Podstawy techniki w rolnictwie, wyd. REA

	<ul style="list-style-type: none">• Stosowanie urządzeń i systemów agrotechnicznych.• Obsługiwanie urządzeń i systemów agrotechnicznych.	
Zajęcia praktyczne: -podstawy techniki rolniczej.		