

Podręczniki na rok szkolny 2021/2022 – Technikum Nr 3

oddziały ponadpodstawowe KLASY DRUGIE

Zajęcia edukacyjne	2 o - technik ogrodnik	2 ak - technik architektury krajobrazu	2 h - technik hodowca koni	2 w - technik weterynarii
język polski	Język polski. Oblicza epok część 2.1 i 2.2 zakres podstawowy i rozszerzony D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP	Język polski. Oblicza epok część 2.1 i 2.2 zakres podstawowy i rozszerzony D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP	Język polski. Oblicza epok część 2.1 i 2.2 zakres podstawowy i rozszerzony D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP	Język polski. Oblicza epok część 2.1 i 2.2 zakres podstawowy i rozszerzony D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP
język angielski	New Enterprise A2 Student's book, workbook, Jenny Dooley, wyd. Express Publishing - kontynuacja New Enterprise B1 - student's book, workbook, Jenny Dooley, wyd. Express Publishing	New Enterprise A2 Express Publishing (kontynuacja)	Password Reset A2+/B1 Książka ucznia/ wydawnictwo MACMILLAN/ autorzy: M. Rosińska, L. Edwards – kontynuacja	New Enterprise B1 Student's book, workbook, Jenny Dooley, wyd. Express Publishing kontynuacja New Enterprise B1 + - student's book, workbook, Jenny Dooley, wyd. Express Publishing
język niemiecki	Komplett plus 1 – opracowanie zbiorowe, wyd. Klett – kontynuacja Kompett plus 2 – wyd. Klett	Podręcznik i ćwiczenia “Effekt” cz. 1 - kontynuacja, “ Effekt” cz.2, Wydawnictwo WSiP	Podręcznik i ćwiczenia “Effekt” cz. 1 - kontynuacja, “ Effekt” cz.2, Wydawnictwo WSiP	Komplett plus 1 – opracowanie zbiorowe, wyd. Klett – kontynuacja Kompett plus 2 – wyd. Klett
historia	Historia 2, Jarosław Czubaty, WSiP	Historia 2, Jarosław Czubaty, WSiP	Historia 2, Jarosław Czubaty, WSiP	Historia 2, Jarosław Czubaty, WSiP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.
geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh, wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. aut. Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh, wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh, wyd. Nowa Era

biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: M. Guzik, R. Kozik, W Zamachowski	Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era, autorzy: A. Helmin, J. Holeczek	Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: M. Guzik, R. Kozik, W Zamachowski	Biologia na czasie 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: M. Guzik, R. Kozik, W Zamachowski
chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Aut. : A.Kwiek, E. Megiel	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Aut. : A.Kwiek, E. Megiel	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Aut. : A.Kwiek, E. Megiel	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy Aut. : A.Kwiek, E. Megiel
fizyka	FIZYKA 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa, Nowa Era	FIZYKA 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa, Nowa Era	FIZYKA 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa, Nowa Era	FIZYKA 2 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa, Nowa Era
matematyka	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko, Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko, Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko, Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko, Nowa Era
informatyka	Informatyka 2 Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W.Jochemczyk , K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W.Jochemczyk , K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W.Jochemczyk , K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W.Jochemczyk , K. Olędzka wyd. WSiP

etyka	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.
przedmioty zawodowe	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli we wrześniu 2021.			

KLASY TRZECIE

Zajęcia edukacyjne	3o - technik ogrodnik	3ak - technik architektury krajobrazu	3h - technik hodowca koni	3w - technik weterynarii
język polski	“Język polski. Oblicza epok” część 2.1 i 2.2; zakres podstawowy i rozszerzony; D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski WSiP	“Język polski. Oblicza epok” część 2.1 i 2.2, zakres podstawowy i rozszerzony; D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski , WSiP;	“Język polski. Oblicza epok” część 2.2 i 3.1; zakres podstawowy i rozszerzony; D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski WSiP;	“Język polski. Oblicza epok” część 2.2 i 3.1 zakres podstawowy i rozszerzony; D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski , WSiP;
język angielski	<i>Solutions Gold Intermediate wyd. Oxford</i>	<i>Password Reset B1+ Autorzy książki: Marta Rosińska, Lynda Edwards. Wyd. -Macmillan</i>	Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy. wydawnictwo PEARSON Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. (fioletowe)	Password Reset A2+/B1 Książka ucznia/ wydawnictwo MACMILLAN/ autorzy: M. Rosińska, L. Edwards – kontynuacja oraz <i>Password Reset B1+ Autorzy książki: Marta Rosińska, Lynda Edwards. Wyd. Macmillan</i>
język niemiecki	Effekt 2 – A. Kryczyńska-Pham wyd. WSiP	Effekt 2 – A. Kryczyńska-Pham wyd. WSiP	Effekt 2 – A. Kryczyńska-Pham wyd. WSiP	Effekt 2 – A. Kryczyńska-Pham wyd. WSiP
historia	Historia 3 J. Chubaty, Piotr Szlanta, WSiP	Historia 3 J. Chubaty, Piotr Szlanta, WSiP	Historia 3 J. Chubaty, Piotr Szlanta, WSiP	Historia 3 J. Chubaty, Piotr Szlanta, WSiP
podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. (kontynuacja). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. (kontynuacja). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. (kontynuacja). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.	Krok w przedsiębiorczość. (kontynuacja). Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Wydawnictwo Nowa Era.

geografia	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. aut. Marek Więckowski, Roman Malarz wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. aut. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh wyd. Nowa Era
biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: F. Dubert, J. Holeczek M. Guzik, M. Krawczyk, W. Zamachowski, A. Helmin	kontynuacja z klasy 2 oraz Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nowa Era, autor: Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: F. Dubert, J. Holeczek M. Guzik, M. Krawczyk, W. Zamachowski, A. Helmin	Biologia na czasie 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony Nowa Era, autorzy: F. Dubert, J. Holeczek M. Guzik, M. Krawczyk, W. Zamachowski, A. Helmin
chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wyd. Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wyd. Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wyd. Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Aut.: R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod Wyd. Nowa Era
fizyka	FIZYKA 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa Nowa Era	FIZYKA 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa Nowa Era	FIZYKA 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa Nowa Era	FIZYKA 3 Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy M. Braun, W. Śliwa Nowa Era

matematyka	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko Nowa Era	MATeMATyka 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy W. Babiański, L. Chańko Nowa Era
informatyka	Informatyka 2 - Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W. Jochemczyk, K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 - Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W. Jochemczyk, K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 - Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W. Jochemczyk, K. Olędzka wyd. WSiP	Informatyka 2 - Podręcznik Liceum i Technikum poziom podstawowy W. Jochemczyk, K. Olędzka wyd. WSiP
religia	“Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum Wydawnictwo Jedność Kielce	“Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum Wydawnictwo Jedność Kielce	“Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum Wydawnictwo Jedność Kielce	“Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Podręcznik do religii dla klasy 2 liceum i technikum Wydawnictwo Jedność Kielce
etyka	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.	Etyka. Podręcznik do szkoły ponadpodstawowej. Autorzy – Jakub Kapiszewski, Paweł Kołodziński. Wydawnictwo Operon.
przedmioty zawodowe	Literatura pomocnicza zostanie podana przez nauczycieli we wrześniu 2021.			