

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW **W 5 - LETNIM** TECHNIKUM W NAUCZANYCH ZAWODACH

### KLASA DRUGA

Lp.	Przedmiot / Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr ewidencyjny
1.	<b><u>Jezyk polski</u></b> Ponad słowami 1 . cz. II .Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Ponad słowami 2 . cz. 1 .Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A.Równy, A. Wróblewska	NOWA ERA	1014/2/2019 1014/3/2020
2	<b><u>Jezyk angielski</u></b> Focus 2 second edition ( język 1) -kontynuacja, Focus 3 second second edition Focus 1 second edition –kontynuacja ( język 2)	Sue Kay Vaughan Jones  P. Reilly M. Umińska	PEARSON	672/2/2013/2015  672/1/2015
3.	<b><u>Jezyk niemiecki</u></b> Effekt 3 Podręcznik i ćwiczenia ( język 1 ) Effekt 2 Podręcznik i ćwiczenia ( język 2 )	Anna Kryczyńska -Pham Anna Kryczyńska-Pham,	WSiP WSiP	
4.	<b><u>Jezyk rosyjski</u></b> Kak raz 2.Podręcznik dla liceum i technikum	Olga Tatarczyk	WSiP	966/2/2020
5.	<b><u>Historia-</u></b> Poznać przeszłość 2.Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	A.Kucharski A.Niewęgłowska	NOWA ERA	1021/2/2020
6.	<b><u>Matematyka</u></b> <b><u>Matematyka 1 podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy.</u></b>	W. Babiański, L.Chańko, K. Wej	NOWA ERA	971/1/2019
7.	<b><u>Fizyka</u></b> Odkryć fizykę 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	NOWA ERA	1001/1/2019
8.	<b><u>Chemia</u></b> To jest chemia. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	R. Hussa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	NOWA ERA	
9.	<b><u>Biologia</u></b> Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	1006/2/2020
10.	<b><u>Geografia</u></b> Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy Oblicza geografii - Karty pracy ucznia 1 zakres podstawowy	R. Malarz, M. Więckowski	NOWA ERA	

11.	<b>Informatyka</b> Informatyka na czasie 2.Podręcznik dla liceum i technikum.. Zakres podstawowy	J. Mazur, P. Perekirtka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	NOWA ERA	990/2/2020
12.	<b>Religia</b> Program W poszukiwaniu wolności Podręcznik -, Szukam wolności" - podręcznik dostępny w szkole	ks. Dr Marcin Wojtasik; ks. Dr Radosław Mazur	Św. Wojciech	
13.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b> Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela , T. Rachwał	Nowa Era	1039/2020

## **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

### **TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI**

1.	<b>Przepisy ruchu drogowego kat. T, B - teoria</b> Kodeks drogowy. Podręcznik kierowcy kategorii B, B+ E Kierowca doskonały B. Opracowania nauczyciela płyty , plansze	W. Kędziora H. Próchniewicz	SPH CERDO IMAGE	
2.	<b>Podstawy techniki i materiałoznawstwa – teoria</b> Podstawy techniki. Elektrotechnika dla technikum mechanizacji rolnictwa.	A.Lisowski A.Chochowski	REA WSiP	01/2008
3.	<b>Podstawy rolnictwa –teoria</b> Podstawy rolnictwa	A.Ciesielska H. Niemczyk	REA	
4.	<b>Użytkowanie maszyn rolniczych – teoria</b> Maszyny rolnicze do produkcji roślinnej	Cz. Waszkiewicz, J. Kuczewski	WSiP	1998
5.	<b>Użytkowanie pojazdów rolniczych – teoria</b> Pojazdy rolnicze	A.Skrobacki	WSiP	1996
6.	<b>Zajęcia praktyczne - praktyczne</b> Instrukcje, plansze, narzędzia, opracowania własne nauczyciela			
7.	<b>Obsługa i naprawa maszyn, pojazdów oraz urządzeń rolniczych – teoria</b> Naprawa maszyn i urządzeń rolniczych.	Praca zbiorowa pod red. C.Bocheński	Wydawnictwo Szkolne PWN	18/1995

### **TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH**

1.	<b>Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem - teoria</b> Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem cz. II	M Konarzewska	WSiP- wydanie IV zmienione	2019
2.	<b>Procesy technologiczne i BHP w gastronomii – zaj. praktyczne</b> Karty pracy przygotowane przez nauczyciela, przepisy			
3.	<b>Wypożyczenie zakładów gastronomicznych i BHP w gastronomii - teoria</b> Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii. Gastronomia tom I	A Kasperek, M. Kondratowicz	WSiP/rea	2014

4	<b>Podstawy żywienia - teoria</b> Zasady żywienia cz.I	D. Czerwińska	WSiP/rea	2015
<b>TECHNIK SPEDYTOR</b>				
1.	<b>Podstawy transportu - teoria</b> Opracowania nauczyciela, druki do wypełnienia, arkusze			
2.	<b>Podstawy prawa - teoria</b> Prawo transportu lądowego	W. Górski E. Mendyk	Wyd. komunikacji i transportu	2010
3.	<b>Podstawy spedycji - teoria</b>	R. Kacperczyk	DIFIN	2012
4.	<b>Sporządzenie korespondencji i prowadzenie negocjacji - teoria</b> Opracowania nauczyciela, druki do wypełnienia, arkusze			
5.	<b>Pracownia transportu - praktyczne</b> Opracowania nauczyciela, filmy, prezentacje, dokumenty do wypełniania			
6.	<b>Organizacja procesu zał. i wył. - teoria</b> Opracowania nauczyciela, druki, arkusze			
7.	<b>Pracownia spedycji - praktyczne</b> Laboratorium logistyczno - spedycyjne	R. Kacperczyk	DIFIN	2013
<b>TECHNIK WETERYNARII</b>				
1.	<b>Rozród i inseminacja zwierząt –teoria</b> Położnictwo i unosiennianie zwierząt	S. Kowalczyk, J. Jędruch	PWRiL	
2.	<b>Chów zwierząt – teoria</b> Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. 2	B. Biesiada-Drzazga ,A .Janocha	WSiP	2017
3.	<b>Diagnostyka weterynaryjna –teoria</b> Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt  Diagnostyka kliniczna zwierząt	Pod red. Józefa Nicponia  J. Thomas , F .Peek	WUPW  Urban- Partner	2015  2019
4.	<b>Chów zwierząt w praktyce - praktyczne</b> Prezentacje, Karty pracy, opracowania –nauczyciela			
5	<b>Rozród i inseminacja w praktyce –praktyczne</b> Prezentacje, Karty pracy, opracowania –nauczyciela			
6	<b>Diagnostyka weterynaryjna w praktyce –praktyczne</b>			

	Prezentacje, Karty pracy, opracowania –nauczyciela			
--	--	--	--	--

#### **TECHNIK GEODETA**

1.	<b><u>Geodezja – teoria</u></b> <b>Geodezja I cz.2</b> Podstawowe obliczenia oraz wybrane ćwiczenia	Andrzej Jagielski Zygmunt Kurałowicz	Wydanie IVGEO DPIS	
2.	<b><u>Planowanie geodezyjnej obsługi inwestycji budowlanych</u></b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
3.	<b><u>Wykonywanie geodezyjnej obsługi inwestycji budowlanych</u></b>			
4.	<b><u>Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów – praktyczne</u></b>			
5.	<b><u>Wykonywanie pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych – praktyczne</u></b>			

#### **TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

1.	<b><u>Podstawy projektowania architektury krajobrazu – teoria</u></b> Architektura Krajobrazu Podstawy architektury krajobrazu cz.I	E .Gadomska K Gadomski M. Żołnierczuk	Viridia	2017
2.	<b><u>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu - teoria</u></b> Architektura krajobrazu cz. V i VI. Rośliny ozdobne	W. Smogorzewska J. Omiecka	Viridia	2019 2020
3.	<b><u>Ochrona i kształtowanie architektury krajobrazu - teoria</u></b> Architektura krajobrazu cz.I . Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska D .Sikora K. Zinowiec –Cieplik	Viridia	2017
4.	<b><u>Urządzenie i pielęgnacja obiektów małej architektury - teoria</u></b> Architektura krajobrazu cz .III . Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska M. Żołnierczuk, E. Roston- Szeryńska	Viridia	2019
5.	<b><u>Przepisy ruchu drogowego kat. T - teoria</u></b> Kodeks drogowy. Opracowania nauczyciela płyty , plansze			
6.	<b><u>Pracownia projektowania –praktyczne</u></b> Architektura Krajobrazu cz. III Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska M. Żołnierczuk E. Roston- Szeryńska	Viridia	2019
7.	<b><u>Uprawa roślin ozdobnych w praktyce –praktyczne</u></b> uczniów ,opracowania nauczyciela. Architektura krajobrazu cz IV rośliny ozdobne	E. Gadomska A. Bernaciak	Viridia	2018

	Architektura krajobrazu cz VII Projekty	A. Niżyńska A. Maśka M. Wierzba		
--	---	------------------------------------	--	--

#### **TECHNIK ELEKTRYK**

1.	<b>Instalacje elektryczne - teoria</b> Pracownia instalacji elektrycznych	Stanisław Karasiewicz	WSIP	
2.	<b>Maszyny elektryczne - teoria</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
3.	<b>Urządzenia elektryczne –teoria</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
4.	<b>Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych – praktyczne</b> Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych cz. 1 i 2	A.Bielawski W. Kuźma I. Chrzęszczyk A. Tąpolska	WSIP	
5.	<b>Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych – prakt.</b> Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych cz. 1 i 2	A.Bielawski W. Kuźma I. Chrzęszczyk A. Tąpolska	WSIP	

#### **PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA POZIOMIE ROZSZERZONYM - KLASA DRUGA**

DO UZGODNIENIA Z NAUCZYCIELEM

**TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI** – Geografia rozszerzona

**TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH** - Matematyka rozszerzona

**TECHNIK ELEKTRYK** - Matematyka rozszerzona

**TECHNIK SPEDYTOR** - Język obcy – angielski

**TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU** - Matematyka rozszerzona

**TECHNIK WETERYNARII** - Biologia rozszerzona

**TECHNIK GEODETA** - Geografia rozszerzona

#### **KLASA TRZECIA**

Lp.	Przedmiot / Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr ewidencyjny
1.	<b>Jezyk polski</b> Ponad słowami 2 . cz. I . Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy, A. Wróblewska	Nowa Era	1014/3/2020
	Ponad słowami 2 . cz. II . Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	A. Cisowska, J. Kościerzyńska, J. Kostrzewa, A. Wróblewska, J. Ginter	Nowa Era	1014/4/2020
	Ponad słowami 3 . cz. I . Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era	1014/5/2021

2.	<b>Język angielski</b> Focus 3 (język 1) Focus 1 (język 2)	Sue Kay Vaughan Jones P. Reilly M. Umińska	PEARSON	672/2/2013/2015 672/1/.2015
3.	<b>Język niemiecki</b> Effekt 3 Podręcznik i ćwiczenia / Effekt 4 (po zakończeniu części 3.) (język 1 ) Effekt 2 Podręcznik i ćwiczenia / Effekt 3 (po zakończeniu części 2.) (język 2 )	Anna Kryczyńska -Pham Anna Kryczyńska-Pham,	WSiP WSiP	
4.	<b>Język rosyjski</b> Kak Raz 3. Podręcznik dla liceum i technikum.	Olga Tatarczyk	WSiP	966/3/2021
5.	<b>Historia</b> Poznać przeszłość 3.Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	J. Kłaczkow, A. Łaszkiwicz,St. Roszak	NOWA ERA	1021/3/2021
6.	<b>Matematyka</b> Matematyka 2 podręcznik do matematyki dla liceum i technikum Zakres podstawowy.	W. Babiński, L.Chańko,	NOWA ERA	971/1/2019
7.	<b>Fizyka</b> Odkryć fizykę 3 – podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy			
8.	<b>Chemia</b> To jest chemia. Chemia organiczna.. Zakres podstawowy	R. Hussa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	NOWA ERA	
9.	<b>Biologia</b> Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	NOWA ERA	1006/2/2020
10.	<b>Geografia</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
11.	<b>Informatyka</b> Informatyka na czasie 3.Podręcznik dla liceum i technikum.. Zakres podstawowy	J. Mazur, P. Perekirtka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	NOWA ERA	990/2/2020
12.	<b>Religia</b> Program W poszukiwaniu wolności Podręcznik -, Szukam wolności" - podręcznik dostępny w szkole	ks. Dr Marcin Wojtasik; ks. Dr Radosław Mazur	Św. Wojciech	

### **PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

#### **TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI**

1.	<b>Podstawy techniki i materiałoznawstwa – teoria</b> Podstawy techniki Elektrotechnika dla technikum mechanizacji rolnictwa.	A.Lisowski A.Chochowski	REA WSiP	01/2008
2.	<b>Użytkowanie maszyn rolniczych – teoria</b> Maszyny rolnicze do produkcji roślinnej	Cz. Waszkiewicz, J. Kuczewski	WSiP	1998

3.	<b><u>Użytkowanie pojazdów rolniczych – teoria</u></b> Pojazdy rolnicze	A.Skrobacki	WSiP	1996
4.	<b><u>Zajęcia praktyczne - praktyczne</u></b> Instrukcje, plansze, narzędzia, opracowania własne nauczyciela			
5.	<b><u>Obsługa i naprawa maszyn, pojazdów oraz urządzeń rolniczych – teoria</u></b> Naprawa maszyn i urządzeń rolniczych.	Praca zbiorowa pod red. C.Bocheński	Wydawnictwo Szkolne PWN	18/1995
6.	<b><u>Ekonomika przedsiębiorstw rolniczych</u></b> Ekonomika w rolnictwie	T. Nawrocki, S. Szaranek	WSiP	2014

#### **TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH**

1.	<b><u>Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem - teoria</u></b> Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem cz. II	M Konarzewska	WSiP- wydanie IV zmienione	2019
2.	<b><u>Procesy technologiczne i BHP w gastronomii – zaj. praktyczne</u></b> Karty pracy nauczyciela, przepisy			
3.	<b><u>Wyposażenie zakładów gastronomicznych i BHP w gastronomii – teoria</u></b> Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii. Gastronomia. Tom I	A Kasperek, M. Kondratowicz	WSiP/rea	2014
4.	<b><u>Podstawy żywienia - teoria</u></b> Zasady żywienia cz.II	D. Czerwińska	WSiP/rea	2015
5.	<b><u>Język obcy zawodowy –teoria</u></b> Język angielski – podręcznik do uzgodnienia z nauczycielem			
6.	<b><u>Planowanie i ocena sposobu żywienia – praktyczne</u></b> Karty pracy nauczyciela, zbiory zadań			

#### **TECHNIK SPEDYTOR**

1.	<b><u>Podstawy spedycji - teoria</u></b>	R.Kasperczyk	DIFIN	2012
2.	<b><u>Sporządzenie korespondencji i prowadzenie negocjacji - teoria</u></b> Opracowania nauczyciela, druki, arkusze			
3.	<b><u>Pracownia transportu - praktyczne</u></b> Opracowania nauczyciela, druki, arkusze			
4.	<b><u>Organizacja procesu zał. i wył. - teoria</u></b> Opracowania nauczyciela, druki, arkusze			
5.	<b><u>Pracownia spedycji - praktyczne</u></b> Laboratorium logistyczno - spedycyjne	R.Kasperczyk	DIFIN	2013

#### **TECHNIK WETERYNARII**

1.	<b>Rozród i inseminacja zwierząt –teoria</b> Położnictwo i unosiennianie zwierząt	S. Kowalczyk, J. Jędruch	PWRiL	
2.	<b>Chów zwierząt – teoria</b> Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. 2	B. Biesiada-Drzazga ,A .Janocha	WSiP	2017
3.	<b>Diagnostyka weterynaryjna –teoria</b> Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt	Pod red. Józefa Nicponia	WUPW	2015
4.	<b>Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt-teoria</b> Prezentacje, karty pracy, opracowania własne nauczyciela			
5.	<b>Kontrola i nadzór weterynaryjny – teoria</b> Prezentacje, karty pracy, opracowania własne nauczyciela			
6.	<b>Działalność gospodarcza –teoria</b> <b>DO UZGODNIENIA Z NAUCZYCIELEM</b>			
7.	<b>Język obcy zawodowy – j. angielski</b> <b>Materiały własne, do uzgodnienia z nauczycielem</b>			
8.	<b>Przepisy ruchu drogowego kat. B - teoria</b> Kodeks drogowy. Podręcznik kierowcy kategorii B, B+ E Kierowca doskonały B. Opracowania nauczyciela płyty , plansze	W. Kędziora H. Próchniewicz	SPH CERDO IMAGE	
9.	<b>Chów zwierząt w praktyce – praktyczne</b> Prezentacje, karty pracy, opracowania własne nauczyciela			
10.	<b>Diagnostyka weterynaryjna – praktyczne</b> Prezentacje, karty pracy, opracowania własne nauczyciela			

#### **TECHNIK GEODETA**

1.	<b>Geodezja – teoria</b> <b>Geodezja I cz.3</b> Podstawowe obliczenia oraz wybrane ćwiczenia	Andrzej Jagielski Zygmunt Kurałowicz	Wydanie IVGEODPIS	
2.	<b>Wykonywanie geodezyjnej obsługi inwestycji budowlanych – praktyczne</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
3.	<b>Planowanie geodezyjnej obsługi inwestycji budowlanych – teoria</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
4.	<b>Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów – praktyczne KARTY PRACY</b>			



5.	<b>Wykonywanie pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych – praktyczne – KARTY PRACY</b>			
----	---	--	--	--

#### **TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

1.	<b>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu - teoria</b> Architektura krajobrazu cz V rośliny ozdobne	W. Smogorzewska J. Omiecka A. Nizińska	Viridia	2019
2.	<b>Ochrona i kształtowanie architektury krajobrazu - teoria</b> Architektura krajobrazu cz.I . Podstawy architektury krajobrazu	E. Gadomska D .Sikora K. Zinowiec –Cieplik	Viridia	2017
3.	<b>Urządzenie i pielęgnacja obiektów małej architektury - teoria</b> Do uzgodnienia z nauczycielem			
4.	<b>Pracownia urządzania - praktyczne</b> Projekty uczniów, opracowania nauczyciela			
5.	<b>Pracownia projektowania –praktyczne</b> Projekty uczniów, opracowania nauczyciela			
6.	<b>Uprawa roślin ozdobnych w praktyce –praktyczne</b> Projekty uczniów ,opracowania nauczyciela. Architektura krajobrazu cz IV rośliny ozdobne Architektura krajobrazu cz VII Architektura krajobrazu cz VI	A. Bernaciak, E. Gadomska, A. Nizińska ,A .Maśka P .Sikorski E. Gadomska, K. Gadomski, B. Fortuna-Antoszkiewicz, A. Nizińska P. Latocha	Viridia	2017 2018 2020

#### **TECHNIK HOTELARSTWA**

1.	<b>Organizacja pracy służby pieter- teoria</b> „Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” część 2.	W. Drogoń, B. Graniecka- Wrzosek	WSiP	2019
2.	<b>Język obcy zawodowy w hotelarstwie teoria</b> Język niemiecki zawodowy w branży turystyczno-hotelarskiej, zeszyt ćwiczeń	Patryk Chomicki	WSiP	2013
3.	<b>Działalność recepcji – teoria</b> „Realizacja usług w recepcji. Część 1., Część 2	Barbara Cymańska-Garbowska, D. Witrykus, Grzegorz Wolak	WsiP	2020
4.	<b>Pracownia obsługi konsumenta w obiekcie hotelarskim – praktyczne</b> „Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” zbiór zadań	W. Drogoń, B. Graniecka- Wrzosek	WSiP	2019
5.	<b>Organizacja pracy służby pieter- praktyczne</b> Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” zbiór zadań	W. Drogoń, B. Graniecka- Wrzosek	WSiP	2019
6.	<b>Podstawy hotelarstwa</b> Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie” część 1	W. Drogoń, B. Graniecka- Wrzosek	WSiP	2019

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA POZIOMIE ROZSZERZONYM PODRĘCZNIKI DO UZGODNIENIA Z NAUCZYCIELEM  
LUB KONTYNUACJA