

## Technikum po szkole podstawowej- pięcioletnie

### Wykaz podręczników w klasie I w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotroiki symbol cyfrowy zawodu 311512

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia do użytku szkolnego przez MEN
1.	Język polski	<p>Ponad słowami 1 część 1</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p> <p>Ponad słowami 1 część 2</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska</p> <p>Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p>	Nowa Era	<p>1014/1/2019</p> <p>1014/2/2019</p>

2.	<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	D.Spencer, M.Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
3.	<b>Język rosyjski / Język niemiecki</b>	<b>Klasa ang - niem (BBT)</b>	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu ' 2023		
		<b>Klasa ang - ros (ABT)</b>			
4.	<b>Historia</b>	Historia	M. N. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski	WSIP	1147/2/2023
5.	<b>Geografia</b>	Oblicza geografii Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	983/1/2019
6.	<b>Biznes i zarządzanie</b>	Poda nauczyciel na początku roku szkolnego.			
7.	<b>Historia i teraźniejszość</b>	Historia i teraźniejszość cz.1	<u>Izabella Modzelewska-Rysak</u> , <u>Leszek Rysak</u> , <u>Karol Wilczyński</u> , <u>Adam Cisek</u>	WSIP	1155/1/2022

<b>8.</b>	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Żyję i działam bezpiecznie . Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
<b>9.</b>	<b>Plastyka</b>	Spotkania ze sztuką	Natalia Mrozkowiak Marta Ipczyńska	Nowa Era	1009/2019
<b>10.</b>	<b>Chemia</b>	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
<b>11.</b>	<b>Matematyka</b>	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
<b>12.</b>	<b>Fizyka</b>	Fizyka 1	L.Lehman	WSiP	999/3/2021

			W.Polesiuk G.Wojewoda		
13.	<b>Informatyka</b>	-	-	-	-
14.	<b>Biologia</b>	Podręcznik poda nauczyciel we wrześniu ' 2023			
15.	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	-	-	-	-
16.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy Konstrukcji Maszyn" Zbigniew Osiński PWN-2017 ISBN 97-88-301-6453-9	Zbigniew Osiński	PWN-2017	ISBN 97-88-301-6453-9
17.	<b>Podstawy rolnictwa</b>	Poda nauczyciel na początku roku szkolnego.			
18.	<b>Rysunek techniczny</b>	-	-	-	-
19.	<b>Zajęcia praktyczne – obróbka materiałów</b>	-	-	-	-

Wykaz podręczników w klasie II w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki symbol cyfrowy zawodu 311512

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia do użytku szkolnego przez MEN
1.	Język polski	<p>Ponad słowami. Klasa 2 część 1</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p>	Nowa Era	1014/3/2020
		<p>Ponad słowami. Klasa 2 część 2</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</p>	<p>Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p>		1014/4/2020

2.	<b>Język angielski</b>	Checkpoint A2+/B1	D.Spencer, M.Cichmińska	Macmillan	959/1/2019
3.	<b>Język obcy drugi: język rosyjski</b>	"Вот и мы по-новому 2" Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	978/2/2020
5.	<b>Historia</b>	Historia	J. Czubyty	WSIP	1147/2/2023
6.	<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	T. Ranchal, R. Ulińska, K.Wiederman, P.Kroh	Nowa Era	983/2/2020
7.	<b>Chemia</b>	Brak informacji			
	<b>Historia i teraźniejszość</b>	Historia i teraźniejszość cz.2	M. Buczyński, A. Cisek, T. Grochowski, I. Modzelewska - Rysak, W. Pelczar, L. Rysak, K. Wilczyński	WSIP	Wersja oczekująca na numer dopuszczenia.

8.	<b>Matematyka</b>	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019
		MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/2/2020
9.	<b>Fizyka</b>	Fizyka 2	L.Lehman W.Polesiuk G.Wojewoda	WSiP	999/2/2023/z1
10.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Podstawy przedsiębiorczości	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	OPERON	1018/1/2019
11.	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 2 Zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020

12.	Przepisy ruchu T	-	-	-	-
13.	Podstawy konstrukcji maszyn	-	-	-	-
14.	Podstawy rolnictwa	<b>Poda nauczyciel na początku roku szkolnego.</b>			
15.	Maszyny rolnicze	-	-	-	-
16.	Zajęcia praktyczne – e.p.r	-	-	-	-
17.	Zajęcia praktyczne – e.m.r	-	-	-	-
18.	Informatyka	-	-	-	-
19.	Pojazdy rolnicze	„Pojazdy rolnicze”	Zdzisław Chomik	Lublin 2021 r , wydawnictwo Polihymnia	ISBN 978-83-7847- 725-9

Wykaz podręczników w klasie III w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki symbol cyfrowy zawodu 311512



Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia do użytku szkolnego przez MEN
1.	<b>Język polski</b>	<p>Ponad słowami . Klasa 2 część 2</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p> <p>Ponad słowami . Klasa 3 część 1</p> <p>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p>	<p>Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p> <p>Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter</p>	Nowa Era	<p>1014/4/2020</p> <p>1014/5/2021</p>
2.	<b>Język angielski</b>	Checkpoint B1+	D.Spencer,	Macmillan	959/2/2019

			M.Cichmińska		
3.	<b>Język obcy drugi: język rosyjski</b>	"Вот и мы по-новому 3" Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	978/3/2021
4.	<b>Historia</b>	Historia	J. Czuby, P. Szlanka	WSIP	987/3/2021
5.	<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	T. Ranchal, R. Ulińska, K.Wiederman, P.Kroh	Nowa Era	983/2/2020
6.	<b>Chemia</b>	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
8.	<b>Matematyka</b>	<b>Klasa 3 BT</b>  MATeMATyka 2  Podręcznik dla liceum	Wojciech Babiański	Nowa Era	988/2/2020

		ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  MATEMATyka 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy i rozszerzony.	Lech Chańko  Wojciech Babiański  Lech Chańko	Nowa Era	988/3/2021
<b>9.</b>	<b>Fizyka</b>	Fizyka 3	L.Lehman  W.Polesiuk  G.Wojewoda	WSiP	999/3/2021
<b>10.</b>	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Podstawy przedsiębiorczości	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	OPERON	1018/2/2020
<b>11.</b>	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres	Helmin A., Holeczek J.	Nowa Era.,	1006/2/2020

		podstawowy.			
12.	<b>Informatyka</b>	-	-	-	-
13.	<b>Działalność gospodarcza</b>	Brak podręcznika do przedmiotu.			
14.	<b>Przepisy ruchu drogowego -B</b>	-	-	-	-
15.	<b>Pojazdy rolnicze</b>	„Obsługa i Naprawa Pojazdów Rolniczych"	Zdzisław Chomik	Krosno 2022 wydawnictwo KaBe	ISBN 978-83-65382-84-9
16.	<b>Maszyny rolnicze</b>	-	-	-	-
17.	<b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</b>	Podstawy elektrotechniki	Marian Doległo	WkiŁ	24/2016
16.	<b>Zajęcia praktyczne – e.p.r</b>	-	-	-	
17.	<b>Zajęcia praktyczne – e.m.r</b>	-	-	-	-

**Wykaz podręczników w klasie IV w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki symbol cyfrowy zawodu **311512****

Lp	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia do użytku szkolnego przez MEN
1.	Język polski	"Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. cz.3.2.	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Nowa Era	później
2.	Język angielski	Brak informacji			
3.	Język obcy drugi: język rosyjski	"Вот и мы по-новому 4" Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	978/4/2022
5.	Historia	Historia	P. Szlanka, A. Zawistowski	WSIP	987/4/2022
6.	Geografia	„Oblicza geografii 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa era	983/3/2021

		podstawowy			
7.	<b>Chemia</b>	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
8.	<b>Matematyka</b>	<b>4BT</b>  MATEMATYKA 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański  Lech Chańko  Joanna Czarnowska	Nowa Era	988/3/2021
		<b>4BTF</b>  MATEMATYKA 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański  Lech Chańko  Joanna Czarnowska	Nowa Era	971/3/2021

<b>9.</b>	<b>Fizyka</b>	Fizyka 3	L.Lehman W.Polesiuk G.Wojewoda	WSiP	999/3/2021
<b>10.</b>	<b>Wos</b>	W centrum uwagi 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	NOWA ERA	1034/1/2019
<b>11.</b>	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.- 4BTF!!  Biologia na czasie 3.	Dubert F., Guzik M., Holeczek J., Krawczyk S., Zamachowski W.,	Nowa Era,	1010/3/2021

		Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.- 4BT!!	Holeczek J.,	Nowa Era,	1006/3/2021
12.	Język angielski zawodowy	Brak informacji	-	-	-
15.	Pojazdy rolnicze	-	-	-	-
16.	Maszyny rolnicze	-	-	-	-
17.	Systemy Mechatroniczne w Rolnictwie	„Nauczanie Mechanizacji Rolnictwa i Agrotechniki” Zdzisław Chomik TWN Libropolis Lublin 2021 ISBN 978-83-7847-730-3	Zdzisław Chomik	TWN Libropolis Lublin 2021	ISBN 978-83-7847-730-3
16.	Zajęcia praktyczne – e.p.r	-	-	-	-
17.	Zajęcia praktyczne – e.m.r	-	-	-	-

Wykaz podręczników w klasie V w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki symbol cyfrowy zawodu 311512



<b>Lp</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Numer dopuszczenia do użytku szkolnego przez MEN</b>
<b>1.</b>	<b>Język polski</b>	Ponad słowami część 4  Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Joanna Baczyńska-Wybrańska	Nowa Era	1014/7/2022
<b>2.</b>	<b>Język angielski</b>	Brak informacji			
<b>3.</b>	<b>Język obcy drugi: język rosyjski</b>	"Вот и мы по-новому 4" Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikum.	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	978/4/2022
<b>4.</b>	<b>Historia</b>	ten sam co w IV			
<b>5.</b>	<b>Doradztwo zawodowe</b>	-	-	-	
<b>6.</b>	<b>Matematyka</b>	MATeMAtyka 3 Podręcznik dla liceum	Wojciech Babiański	Nowa Era	971/3/2021

		ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  MATEMATyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Lech Chańko  Joanna Czarnowska  Wojciech Babiański  Lech Chańko	Nowa Era	971/4/2022
<b>7.</b>	<b>Fizyka</b>	-	-	-	-
<b>8.</b>	<b>Wos</b>	W centrum uwagi 2 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	NOWA ERA	1034/2/2020
<b>9.</b>	<b>Biologia</b>	Nauczyciel poda podręcznik na początku roku szkolnego			
<b>10.</b>	Systemy Mechatroniczne w Rolnictwie	„Nauczanie Mechanizacji Rolnictwa i Agrotechniki” Zdzisław Chomik TWN	Zdzisław Chomik	TWN Libropolis Lublin 2021	ISBN 978-83-7847-730-3

		Libropolis Lublin 2021 ISBN 978-83-7847-730-3			
<b>11.</b>	<b>Zajęcia praktyczne – e.s.agr</b>	-	-	-	-