

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**Klasa I technikum – przedmioty ogólnokształcące**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika</b>	<b>Nr dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Tytuł programu i autor</b>
Język polski	M. Chmiel, E. Kostrzewa - Ponad słowami. Klasa I, cz.1.	425 / 1 / 2012 /2015	Nowa Era	Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. B. Łabęcka
	M. Chmiel, A. Równy - Ponad słowami. Klasa I, cz.2 ( zakres podstawowy i rozszerzony )	425 / 2 / 2012 /2015	Nowa Era	
Język angielski	S. Kay, U. Jones - Focus 2 ( podręcznik, zeszyt ćwiczeń )	672 / 2 / 2013	PEARSON	Program nauczania języka angielskiego. IV etap edukacyjny. M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnicka – Cicha
Język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek - Alles klar 1a ,1b	255 / 1 / 2010 255 / 2 / 2010	WSiP	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum – kształcenie w zakresie podstawowym. K. Łuniewska, U.Tworek
Język rosyjski	M. Wiatr – Kmiecik, S. Wujec - Wot i my 1	294 /1 / 2011 / 2015	Wydawnictwo Szkolne PWN	Wot i my. Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Agata Buchowiecka – Fudała
Wiedza o kulturze	M. Bokiniec, B. Forsiewicz - Spotkania z kulturą	449 / 2012	Nowa Era	Spotkania z kulturą. Program nauczania przedmiotu wiedza o kulturze w liceum i technikum. B. Łabęcka
Historia	S. Roszak, J. Kłaczko - Poznać przeszłość. Wiek XX.	525 / 2012	Nowa Era	Poznać przeszłość. Wiek XX. Program nauczania historii w zakresie podstawowym. M. Jekel
Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki - W centrum uwagi	505 / 2012	Nowa Era	W centrum uwagi. Program nauczania WOS w zakresie podstawowym w szkole ponadgimnazjalnej. M. Menz.
Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejko - Przedsiębiorczość na czasie	427 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Przedsiębiorczość na czasie. K. Garbacik, M. Żmiejko
Geografia	B. Lenartowicz, M. Wójcik – Czas na geografię	355 / 2011 / 2015	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej. E. Wilczyńska

Biologia	E. Bonar - Biologia na czasie ( zakres podstawowy )	450 / 2012 / 2015	Nowa Era	Biologia na czasie. M. Kaczmarzyk
Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod – To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	438 / 2012	Nowa Era	To jest chemia . Program nauczania chemii dla szkół ponadgimnazjalnych. R. Hassa, A. Mrzigód
Fizyka	M. Fiałkowska, B. Sagnowska - Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	394 / 2011	Zamkor	Świat fizyki. M. Fiałkowska, B. Sagnowska
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników	412 / 1 / 2012 – zakres podstawowy 563 / 1 / 2012 – zakres rozszerzony	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technikach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda
Informatyka	E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk – Informatyka nie tylko dla uczniów	414 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania z informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom podstawowy. E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk
Edukacja dla bezpieczeństwa	M. Goniewicz, A. Nowak – Kowal , Z. Smutek Edukacja dla bezpieczeństwa.	411 / 2012	Operon	Edukacja dla bezpieczeństwa. Odkrywamy na nowo. A. Nowak – Kowal
Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Ryś – Wędrując ku dorosłości	663 / 2013	Rubikon	Wędrując ku dorosłości – program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych.. T. Król, M. Ryś
Etyka	M. Środa – Etyka dla myślących  P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	354 / 2011  408 / 2011	Czarna Owca  Operon	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**Klasa II technikum – przedmioty ogólnokształcące**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika</b>	<b>Nr dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Tytuł programu i autor</b>
Język polski	M. Chmiel, A. Równy – Ponad słowami Klasa I, cz.2. ( zakres podstawowy i rozszerzony )	425 / 2 / 2012 / 2015	Nowa Era	Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. B. Łabęcka
	M. Chmiel, A. Równy – Ponad słowami Kl II, cz.1.( zakres podstawowy i rozszerzony )	425 / 3 / 2013 / 2015	Nowa Era	
Język angielski	S. Kay, U. Jones – Focus 2 ( podręcznik, zeszyt ćwiczeń )	672 / 2 / 2013	PEARSON	Program nauczania języka angielskiego. IV etap edukacyjny. M. Kłós, B. Czarnecka – Cicha
Język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek – Alles klar 2a ,2 b	255 / 3 / 2010 255 / 4 / 2010	WSiP	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum – kształcenie w zakresie podstawowym. K. Łuniewska, U. Tworek
Język rosyjski	M. Wiatr – Kmiecik, S. Wujec – Wot i my 2	324 / 2 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Wot i my. Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych Agata Buchowiecka – Fudała
Podstawy przedsiębiorczości	K. Garbacik, M. Żmiejko - Przedsiębiorczość na czasie	427 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Przedsiębiorczość na czasie. K.Garbacik, M. Żmiejko
Biologia	<b>II TŻ</b> M. Guzik – Biologia na czasie 1 ( zakres rozszerzony )	564 / 1 / 2012 / 2015	Nowa Era	Biologia na czasie – U. Poziomek
Fizyka	<b>II TM</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska - Z fizyką w przyszłość ( zakres rozszerzony )	548 / 2 / 2013	Zamkor	Z fizyką w przyszłość. M.Fiałkowska, B.Sagnowska

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników	412 / 2 / 2012 – zakres podstawowy 563 / 2 / 2013 – zakres rozszerzony	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technicach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda
Informatyka R	<b>II TI</b> E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk – Informatyka nie tylko dla uczniów	395 / 2011	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania z informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony. E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk
Geografia R	<b>II TH</b> J. Kop, M. Kucharska – Geografia dla maturzysty, cz.1 i 2.	610 / 2 / 2013	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej – zakres rozszerzony. E. Wilczyńska
Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Ryś - Wędrując ku dorosłości	663 / 2013	Rubikon	Wędrując ku dorosłości – program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. T. Król, M. Ryś
Etyka	M. Środa – Etyka dla myślących  P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	354 / 2011  408 / 2011	Czarna Owca  Operon	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**Klasy III TŻ, III TM, III TI, III TL – przedmioty ogólnokształcące**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika</b>	<b>Nr dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Tytuł programu i autor</b>
Język polski	M. Chmiel, A. Równy, E. Mirkowska – Treugutt - Ponad słowami Kl. II, cz..2. ( zakres podstawowy i rozszerzony )	425 / 4 / 2013 / 2015	Nowa Era	Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski dla liceum i technikum. B. Łabęcka
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings – Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	696 / 2014	PEARSON	Program nauczania języka angielskiego. IV etap edukacyjny. M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka – Cicha
Język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek - Alles klar 3	255 / 5 / 2010	WSiP	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum – kształcenie w zakresie podstawowym. K. Łuniewska, U. Tworek
Język rosyjski	M. Wiatr – Kmiecik, S. Wujec – Wot i my 2	324 / 2 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Wot i my. Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Agata Buchowiecka – Fudała
Historia i społeczeństwo	T. Maćkowski – Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon, ojczyste spory	659 / 1 / 2013	Nowa Era	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo „ Dziedzictwo epok „ – K. Panimasz
Biologia	<b>III TŻ, III TL</b> F. Dubert – Biologia na czasie 2 ( zakres rozszerzony )	564 / 2 / 2013 / 2016	Nowa Era	Biologia na czasie – U. Poziomek
Fizyka	<b>III TM</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska - Z fizyką w przyszłość ( zakres rozszerzony )	548 / 2 / 2013	Zamkor	Z fizyką w przyszłość. M. Fiałkowska, B. Sagnowska
Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników	412 / 3 / 2012 – zakres podstawowy 563 / 3 / 2014 – zakres	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technikum. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda

		rozszerzony		
Informatyka R	<b>III TI</b> E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk – Informatyka nie tylko dla uczniów	395 / 2011	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania z informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony. E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk
Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Rys - Wędrując ku dorosłości	663 / 2013	Rubikon	Wędrując ku dorosłości – program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. T. Król, M. Rys
Etyka	M. Środa – Etyka dla myślących  P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	354 / 2011  408 / 2011	Czarna Owca  Operon	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**Klasy IV TŻI, IV TMH – przedmioty ogólnokształcące**

<b>Przedmiot</b>	<b>Autor i tytuł podręcznika</b>	<b>Nr dopuszczenia podręcznika</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Tytuł programu i autor</b>
Język polski	M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy – Ponad słowami cz. III	425 / 5 / 2014 / 2016	Nowa Era	Ponad słowami. Program nauczania przedmiotu język polski dla liceum i technikum. B. Łabęcka
Język angielski	M. Umińska, B. Hastings – Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	696 / 2014	PEARSON	Program nauczania języka angielskiego. IV etap edukacyjny. M. Kłos, A. Sikorzyńska, B. Czarnecka – Cicha
Język rosyjski	M. Wiatr – Kmiecik, S. Wujec - Wot i my 3	324 / 3 / 2011 / z 1 / 2015	Wydawnictwo Szkolne PWN	Wot i my. Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych. Agata Buchowiecka – Fudała
Język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik, M. Zagórna - Alles klar 3	255 / 5 / 2010	WSiP	Program nauczania języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum – kształcenie w zakresie podstawowym. K. Łuniewska, U. Tworek
Historia i społeczeństwo	I. Janicka – Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni	659 / 2 / 2014	Nowa Era	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo „Dziedzictwo epok „ – K. Panimasz
	J. Centek - Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość	659 / 3 / 2014		
	K. Kłodziński, T. Krzemiński - Poznać przeszłość. Europa i świat	659 / 4 / 2015		
Biologia	<b>IV TŻ</b> F. Dubert – biologia na czasie 3 (zakres rozszerzony)	564 / 3 / 2014	Nowa Era	Biologia na czasie – U. Poziomek
Fizyka	<b>IV TM</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska - Z fizyką w przyszłość (zakres rozszerzony)	548 / 2 / 2013	Zamkor	Z fizyką w przyszłość. M.Fiałkowska, B. Sagnowska

Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - Matematyka. Podręcznik dla liceów i techników	412 / 3 / 2012 zakres podstawowy 563 / 3 / 2014 zakres rozszerzony	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technicach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda
Informatyka R	<b>IV TI</b> E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk – Informatyka nie tylko dla uczniów	395 / 2011	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania z informatyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony. E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk
Geografia R	<b>IV TH</b> J. Kop, M. Kucharska – Geografia dla maturzysty, cz.1 i 2.	610 / 2 / 2013	Wydawnictwo Szkolne PWN	Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej – zakres rozszerzony. E. Wilczyńska
Wychowanie do życia w rodzinie	T. Król, M. Ryś - Wędrując ku dorosłości	663 / 2013	Rubikon	Wędrując ku dorosłości – program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych. T. Król, M. Ryś
Etyka	M. Środa – Etyka dla myślących  P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	354 / 2011  408 / 2011	Czarna Owca  Operon	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii. A. Kasperek, M. Kondratowicz 53 / 2013 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. I
Działalność gospodarcza w gastronomii	Działalność gospodarcza w gastronomii. H. Górską – Warszewicz, B. Sawicka, T. Mikulska 1 / 2014 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. II, III
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem . M. Konarzewska cz.1 - 69 / 2013, cz.2 – 15 / 2015 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. I, II
Język angielski w gastronomii	V. Evans, J. Dooley, R. Hayley - Career Patsh Cooking – / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowska	Kl. I, II
Język niemiecki w gastronomii	Mit Beruf auf Deutsch. Język niemiecki zawodowy dla szkół ponadgimnazjalnych. B. Kujawa, M. Stinia	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU Program nauczania języka niemieckiego ukierunkowanego zawodowo. B. Kujawa	Kl. I, II
Organizacja produkcji gastronomicznej	Organizacja produkcji gastronomicznej. B. Bilska, W. Górską – Warszewicz, B. Sawicka 4 / 2015 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej - H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. III, IV

Zasady żywienia	Zasady żywienia. D. Czerwińska cz.1 - 12 / 2015, cz.2 -13 / 2015 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. III
	Zasady żywienia. Planowanie i ocena. H. Kunachowicz, B. Przygoda, B. Sińska 1 / 2013 / REA		Kl. IV
Usługi gastronomiczne	Usługi gastronomiczne. R. Szajna, D. Ławniczak 33 / 2015 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. III, IV
Procesy technologiczne w gastronomii	Procesy technologiczne w gastronomii. Zeszyt ćwiczeń cz.1,2. I. Namysław, L.Górska / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. I, II, III, IV
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej	Zasady żywienia . D. Czerwińska cz.1 - 12 / 2015, cz.2 -13 / 2015 / REA  Pracownia organizacji żywienia. D. Czerwińska, J. Duda / REA  Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T. 15.  Praktyczna nauka zawodu – S. Krzywda / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. II, III, IV
Obsługa klientów w gastronomii	Usługi gastronomiczne. R. Szajna, D. Ławniczak 33 / 2015 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. II, III

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**TECHNIK MECHANIK  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn. - K. Grzelak, J. Teliga / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. I, II
Podstawy sterowania i regulacji maszyn	Podstawy automatyki i robotyki - W. Klimasara 14 / 2006 / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. I, II
Technologia obróbki skrawaniem	Technologia maszyn - S. Okoniewski Podstawy technologii maszyn. - J. Zawora Technologia maszyn. Normowanie czasu pracy na obrabiarkach do obróbki skrawaniem – S. Okoniewski, R. Wołk Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki masywno-metalowej - S. Okoniewski, R. Wołk	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. I Kl. II Kl. III
Podstawy technik wytwarzania	Techniki wytwarzania – J. Dretkiewicz 7 / 00 / WSiP Podstawy technologii maszyn - J. Zawora 9 / 2007 / WSiP Technologia budowy maszyn – M. Feld / PWN	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. II, III

	Montaż maszyn i urządzeń – J. Zawora / WSiP		
Organizacja procesów produkcji	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń – K. Grzelak, S. Kowalczyk / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. III, IV
Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	Prowadzenie działalności gospodarczej – S. Kowalczyk, A. Korwin - Szymanowska / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	kl. III
Język angielski w branży mechanicznej	Carer Patos Mechanics – J. D. Libbin, N Sullivan / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowska	Kl. III
Konstrukcje maszyn	Komputerowe wspomaganie projektowania - J. Bis, R. Markiewicz 29 / 2007 / REA	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. II
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Podstawy obróbki CNC Programowanie obrabiarek CNC – Tocznie ( praca zbiorowa ) - 32 / 99 / REA	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. II, III
Procesy produkcji	Nadzorowanie przebiegu produkcji – S. Kowalczyk 34 / 2015 / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. III, IV
Techniki wytwarzania	Technologia ogólna – A. Górecki Metrologia techniczna – A. Kołodziej Pracownia techniczna – Cz. Struzik Technologia mechaniczna – J. Dretkiewicz	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	KL. II, III

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**TECHNIK LEŚNIK  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
Ochrona środowiska leśnego	Z. Sierpiński, S. Łukomski – Ochrona lasu / PWRiL	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. I, II
Użytkowanie lasu	L. Monkielewicz - Użytkowanie lasu dla techników leśnych / PWRiL	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II, III, IV
Hodowla lasu	E. Murat - Hodowla lasu cz. I – V / Wydawnictwo Świat	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. I, II, III
Technika prac leśnych	J. Botwin, M. Botwin – Maszynoznawstwo leśne dla techników leśnych cz. I, II. / Fundacja Rozwój SGGW Freucinel H. Hatt – Rysunek techniczny / Wydawnictwo Świat	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II, III
Podstawy ekonomiki leśnej	T. Marszałek, M. Podgórski – Zarys ekonomiki leśnictwa / PWRiL Ustawa o lasach.	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II
Podstawy gospodarowania zwierzyną	T. Paślawski, T. Okarm – Łowiectwo Świt 1994 / Wyd. H20	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II
Ochrona i użytkowanie zasobów leśnych	Instrukcja ochrony lasu / Lasy Państwowe	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II, III

Prace hodowlane w leśnictwie	Zasady hodowli lasu / Lasy Państwowe	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. II
Język angielski w leśnictwie	V. Evans, J. Dodey - Career Patos Forestry / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowska	Kl. III
Przepisy ruchu drogowego	H. Próchniewicz – Kierowca doskonały / Grupa IMAGE	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III
Biologia leśna	Z. Obmiński – Botanika dla techników leśnych / CINiBA A. Haber – Zoologia dla techników leśnych / CINiBA	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III
Urządzanie lasu	A. Bruchwald - Urządzanie lasu dla techników leśnych / Fundacja Rozwój SGGW S. Zarzycki - Budownictwo leśne dla techników leśnych / Wydawnictwo Świat	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III, IV
Obsługa maszyn stosowanych w leśnictwie	J. Botwin, M. Botwin – Maszynoznawstwo leśne cz. II / Fundacja Rozwój SGGW	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III
Biologia leśna i łowiectwo	Z. Obmiński – Botanika dla techników leśnych / Wyd. Warszawa A. Haber – Zoologia dla techników leśnych / Wyd. Warszawa Siedliskowe podstawy hodowli lasu / DGLP	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III, IV
Prace urzędniowe w leśnictwie	A. Bruchwald – Urządzanie lasu dla techników leśnych / Fundacja Rozwój SGGW S. Zarzycki – Budownictwo leśne dla techników leśnych / Wydawnictwo Świat	Program nauczania dla zawodu technik leśnik 314301 o strukturze przedmiotowej – I. Puczyłowska, J. Wójtowicz	Kl. III

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**TECHNIK INFORMATYK  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
Systemy operacyjne	T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek – Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2 / WSiP  T. Klekot, K. Pytel – Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. I</b>
Urządzenia techniki komputerowej	T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek – Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1 / WSiP  T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek - Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego / WSiP  T. Marciniuk, K. Pytel, S. Osetek – Naprawa komputera osobistego / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. I, II</b>
Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	T. Klekot, K. Pytel – Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. I, II</b>
Sieci komputerowe	K. Pytel, S. Osetek – Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej.  K. Pytel, S. Osetek – konfigurowanie urządzeń sieciowych.	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. II</b>

Witryny i aplikacje internetowe	M. Łokińska – Witryny internetowe / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. II, III, IV</b>
Język angielski zawodowy w branży informatycznej	V. Evans, N. Styles - Career Paths Information Technology / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowska	<b>Kl. II</b>
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	K. Pytel, S. Osetek - Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. II</b>
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	K. Pytel, S. Osetek – Projektowanie i montaż lokalnej sieci komputerowej / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. II, III</b>
Systemy baz danych	P. Domka - Bazy danych i systemy baz danych / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. III</b>
Programowanie aplikacji internetowych	M. Łokińska – Aplikacje internetowe/ WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. III, IV</b>
Administracja bazami danych	P. Domka - Bazy danych i systemy baz danych / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. III, IV</b>
Działalność gospodarcza w branży informatycznej	T. Klekot – Prowadzenie działalności w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik informatyk 351203 o strukturze przedmiotowej – T. Klekot, Z. Sobór, S. Torbus	<b>Kl. III</b>

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2018 / 2019 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Lipsku**

**TECHNIK HANDLOWIEC  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
Organizacja i techniki sprzedaży	H. Zielińska – Organizacja i techniki sprzedaży / REA	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. I, II
Sprzedaż towarów	J. Józwiak, M. Knap – Sprzedaż towarów cz.1, 2,3 / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. I, II, III
Towar jako przedmiot handlu	K. Kociarz - Towar jako przedmiot handlu / REA	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. I, II
Obsługa klientów	D. Andrzejczak - Obsługa klienta / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. II, III
Marketing w działalności handlowej	H. Szulce, M. Florek – Marketing w działalności gospodarczej / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. II, III, IV
Przedsiębiorca w handlu	A. Urzędowska – Wardenecka – Przedsiębiorca w handlu / REA	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. II, III
Język angielski w działalności handlowej	V. Evans, J. Dodey, C. Vickers – Career Paths Sales and Marketing / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowiska	Kl. II, III, IV

Symulacyjna firma handlowa	Z. Mielczarczyk – Zarządzanie działalnością handlową. Z. Mielczarczyk – Dokumentacja ekonomiczno – finansowa / WSiP 2013	Program nauczania dla zawodu technik handlowiec 522305 o strukturze przedmiotowej – M. Michalak, M. Sienna	Kl. III, IV Kl.IV
----------------------------	---	--	----------------------