

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**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. Kłos, 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 – Kmieciak, 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. Żmiejkó - Przedsiębiorczość na czasie	427 / 2012	Wydawnictwo Szkolne PWN	Przedsiębiorczość na czasie. K.Garbacik, M. Żmiejkó
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	412 / 2 / 2012 – zakres podstawowy	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technikach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda

	i techników	563 / 2 / 2013 – zakres rozszerzony		
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	354 / 2011	Czarna Owca	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski
	P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	408 / 2011	Operon	

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**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 – Kmieciak, 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 rozszerzony	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technikumach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda
Informatyka R	<b>III TI</b>	395 / 2011	Wydawnictwo	Program nauczania z informatyki dla szkół

	E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk – Informatyka nie tylko dla uczniów		Szkolne PWN	ponadgimnazjalnych. Poziom rozszerzony. E. Krawczyński, Z. Talaga, M. Wilk
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	354 / 2011	Czarna Owca	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie
	P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	408 / 2011	Operon	edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**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 – Kmieciak, 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	Pazdro	Matematyka. Program nauczania w liceach i technicach. M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda

		zakres rozszerzony		
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	354 / 2011	Czarna Owca	Ludzkie ścieżki – kompleksowy program nauczania etyki na II, III i IV poziomie
	P. Kołodziński, J. Kapiszewski - Etyka	408 / 2011	Operon	edukacyjnym - A. Ziemska, Ł. Malinowski

**Wykaz podręczników i programów na rok szkolny 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**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>
Działalność gospodarcza w gastronomii	Działalność gospodarcza w gastronomii. H. Górka – 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. Górka – 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  Zasady żywienia. Planowanie i ocena. H. Kunachowicz, B. Przygoda, B. Sińska 1 / 2013 / REA	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	Kl. III  Kl. IV
Usługi	Usługi gastronomiczne.	Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404	Kl. III,

gastronomiczne	R. Szajna, D. Ławniczak 33 / 2015 / REA	o strukturze przedmiotowej – H. Kopińska, J. Graczek KOWEZIU	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 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**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 maszynowej - 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  Montaż maszyn i urządzeń – J. Zawora / WSiP	Program nauczania dla zawodu technik mechanik 311504 o strukturze przedmiotowej – G. Dobrowolska – Zabłocka, M. Olsza, J. Figurski KOWEZIU	Kl. II, III

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 – Toczenie ( 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 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**TECHNIK INFORMATYK  
PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</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	V. Evans, N. Styles - Career Paths Information Technology / Egis	Program nauczania języka angielskiego w kształceniu zawodowym. Kurs ( IV.1 ) dla	<b>Kl. II</b>

informatycznej		zasadniczej szkoły zawodowej, technikum i liceum z klasami o profilu zawodowym – M. Kłębowska	
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 2020 / 2021 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych  
im. Jana Pawła II w Lipsku (PO GIMNAZJUM)**

**TECHNIK HANDLOWIEC PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł i autor podręcznika / Wydawnictwo</b>	<b>Nazwa i autor programu</b>	<b>Uwagi</b>
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
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