

**Zestaw podręczników przedmiotów zawodowych  
w Centrum Kształcenia zawodowego i Ustawicznego w Gdańsku  
w roku szkolnym 2017/2018 .**

nazwa zawodu	numer programu	nazwa przedmiotu	obowiązujący podręcznik	
			autor	tytuł podręcznika
<b>technik analityk 311103 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	organizacja i bezpieczeństwo pracy w laboratoriach analitycznych	Praca zbiorowa B. Rączkowski W. Bakula, K. Szczęch	Kultura bezpieczeństwa. BHP w praktyce. Bezpieczeństwo i higiena pracy.
		podstawy technik laboratoryjnych	M. Modzelewski, J. Woliński	Pracownia chemiczna –technika laboratoryjna.
		obliczenia chemiczne	M. Koszmider, J. Sygniewicz  Praca zbiorowa – wyd. Nowa Era	Chemia – zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Zbiór zadań „Chemia ogólna i nieorganiczna.
		pracownia techniki laboratoryjnej	M. Modzelewski, J. Woliński	Pracownia chemiczna –technika laboratoryjna.
<b>technik analityk 311103 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	organizacja i bezpieczeństwo pracy w laboratoriach analitycznych	Praca zbiorowa B. Rączkowski W. Bakula, K. Szczęch	Kultura bezpieczeństwa. BHP w praktyce. Bezpieczeństwo i higiena pracy.
		podstawy technik laboratoryjnych	M. Modzelewski, J. Woliński R. Lewandowski	Pracownia chemiczna – technika laboratoryjna. Pracownia preparatyki nieorganicznej.

<b>technik analityk 311103 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	zastosowanie komputerów	S. Achnazarowa  D. Bobrowski  K. Pazdro K. Doerffel J. Czermiński, A. Iwasiewicz, Z. Paszek, A. Sikorski	Optymalizacja eksperymentu w chemii i technologii chemicznej. Probalistyka w zastosowaniach technicznych. Zbiór zadań z chemii. Statystyka dla chemików analityków. Metody statystyczne dla chemików.
		chemia analityczna	Z. Rosołowski S. Rubel	Pracownia chemiczna. Analiza jakościowa. Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa.
		język obcy zawodowy	M. Kwiatkowski, P. Stepnowski	Język angielski w chemii i ochronie środowiska.
		pracownia preparatyki chemicznej	R. Lewandowski M. Dziadkowski	Pracownia preparatyki nieorganicznej. Pracownia preparatyki organicznej.
		pracownia badań analitycznych	Z. Rosołowski S. Rubel	Pracownia chemiczna. Analiza jakościowa. Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa.
<b>technik analityk 311103 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	chemia analityczna	M. Jarosz, E. Malinowski B. Klepaczko-Filipiak J. Łojko	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemii. Analiza techniczna.
		towaroznawstwo	Praca zbiorowa pod redakcją W. Nalepy J. Molenda E. Bortel, H. Konieczny	Towaroznawstwo. Artykuły przemysłowe.  Technologia chemiczna. Zarys technologii chemicznej.
		Podstawy badań bioanalitycznych	R. Kosewska	Analiza mikrobiologiczna w przemyśle spożywczym.

<b>technik analityk 311103 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.
		pracownia badań analitycznych	M. Jarosz, E. Malinowski Z. Łada, C. Różycki	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemii analitycznej, analiza techniczna i instrumentalna.
		pracownia badań bioanalitycznych	L. Kosewska	Analiza mikrobiologiczna w przemyśle spożywczym.
<b>technik analityk 311103 klasa IV</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	chemia analityczna	M. Jarosz, E. Malinowski Z. Łada, C. Różycki	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemii analitycznej, analiza techniczna i instrumentalna.
		towaroznawstwo	J. Molenda E. Bortel, H. Konieczny	Technologia chemiczna. Zarys technologii chemicznej.
		podstawy analizy technicznej	M. Jarosz, E. Malinowska Z. Łada, C. Różycki	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemii analitycznej, analiza techniczna i instrumentalna.
		podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	T. Adamiec	Zarys wiedzy o gospodarce.

<b>technik analityk 311103 klasa IV</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311103 dla zawodu technik analityk</b>	pracownia badań analitycznych	M. Jarosz, E. Malinowski Z. Łada, C. Różycki	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemii analitycznej, analiza techniczna i instrumentalna.
		pracownia analizy technicznej	M. Jarosz, E. Malinowska B. Klepaczek, J. Łoin	Pracownia chemiczna. Analiza instrumentalna. Pracownia chemiczna. Analiza techniczna.
<b>technik technologii chemicznej 311603 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311603 dla zawodu technik technologii chemicznej</b>	Maszyny i urządzenia w przemyśle chemicznym	K. Bielecki  T. Dobrzeński K. Paprocki	„Stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska. Rysunek techniczny maszynowy. Rysunek techniczny, podręcznik dla technikum i zasadniczej szkoły zawodowej
		Eksploatacja maszyn i urządzenia w przemyśle chemicznego	Praca zbiorowa M. Ryng  L. Synoradzkiego i J. Wisiańskiego	Projektowanie procesów technologicznych. Bezpieczeństwo chemiczne w przemyśle chemicznym. Poradnik . Bezpieczeństwo procesów chemicznych.
<b>technik technologii chemicznej 311603 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311603 dla zawodu technik technologii chemicznej</b>	Maszyny i urządzenia w przemyśle chemicznym	P. Chwiej W. Lewandowski L. Bożenko  Z. Komor	Maszynoznawstwo ogólne. Maszynoznawstwo chemiczne. Maszynoznawstwo dla zasadniczych szkół zawodowych. Elektrochemia i elektronika dla studentów Wydziału Chemicznego.
		Procesy technologiczne w przemyśle chemicznym	J. Piotrowski J. Szarawara S. Kucharski J. Głowiński J. Warych K. Schmidt- Szałowski, J. Sentek, J. Raabe, E. Bobryk	Podstawy teoretyczne technologii chemicznej. Podstawy obliczeń projektowych w technologii chemicznej. Aparatura chemiczna i procesowa. Podstawy technologii chemicznej. Procesy w przemyśle nieorganicznym.

<b>technik technologii chemicznej 311603 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311603 dla zawodu technik technologii chemicznej</b>	Język obcy zawodowy	M. Kwiatkowski P. Stepniewski	Język angielski w chemii
		Eksploatacja maszyn i urządzenia w przemyśle chemicznego	Anna Strzelczyk	Materiały własne nauczyciela
		Pomiary techniczne i technologiczne w przem. chemicznym	K. Tuszyński  Praca zbiorowa  M. W. Kułakow  K. Dramińska, C. Różycki, B. Tymiński	Pomiary i automatyka w przemyśle chemicznym. Aparatura kontrolno – pomiarowa w przemyśle chemicznym. Pomiary technologiczne i aparatura kontrolno – pomiarowa w przemyśle chemicznym. Pracownia pomiarów technicznych w przemyśle chemicznym.
<b>technik technologii chemicznej 311603 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311603 dla zawodu technik technologii chemicznej</b>	Procesy technologiczne w przemyśle chemicznym	E. Grzywa, J. Molenda R. Bogoczek, E. Kociołek-Balawejder E. Bortel	Technologia podstawowych syntez organicznych Technologia chemiczna organiczna  Zarys technologii chemicznej
		Planowanie i nadzór produkcji chemicznej	Anna Strzelczyk	Materiały własne nauczyciela
		Działalność gospodarcza w branży chemicznej	T. Gorzelany	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.
		Pomiary techniczne i technologiczne w przem. chemicznym	M. W. Kułakow	Pomiary technologiczne i aparatura kontrolno – pomiarowa w przemyśle chemicznym.
		Badania laboratoryjne w przemyśle chemicznym	M. Modzelewski, J. Woliński Z. Rosołowski S. Rubel	Pracownia chemiczna –technika laboratoryjna. Pracownia chemiczna. Analiza jakościowa. Pracownia chemiczna. Analiza ilościowa.

<b>technik technologii żywności 314403 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	technika przetwórstwa spożywczego	M. Dłużewski A. Dąbrowski	Technologia żywności cz. 1 i 2 Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
		towaroznawstwo spożywcze	B. Bijok, F. Bijok J. Chuchłowa  D. Kołożyn-Krajewska, T. Sikora	Surowce i technologia żywności cz. 1. Materiały pomocnicze i dodatki do żywności. Towaroznawstwo żywności.
			M. Dłużewski, A. Dłużewska, J. Chuchłowa	Technologia żywności cz. 1.
		technologia żywności pracownia operacji i procesów technologicznych	M. Dłużewski	Technologia żywności cz. 1.
			M. Dłużewski	Technologia żywności cz. 2.
<b>technik technologii żywności 314403 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	technika przetwórstwa spożywczego	M. Dłużewski A. Dąbrowska	Technologia żywności. Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
		towaroznawstwo spożywcze	B. Bijok, F. Bijok J. Chuchłowa  D. Kołożyn-Krajewska, T. Sikora M. Dłużewski, A. Jarczyk	Surowce i technologia żywności cz. 1. Materiały pomocnicze i dodatki do żywności. Towaroznawstwo żywności.  Technologia żywności cz. 1. Technologia żywności cz. 3.

<b>technik technologii żywności 314403 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	technologia żywności	M. Dłużewski, A. Dłużewska B. i F. Bijok K. Kocierz  M. Kaźmierczak	Technologia żywności cz. 1.  Surowce i technologia żywności. Technika w produkcji cukierniczej. wyroby cukiernicze. Tom I. Technologie produkcji cukierniczej: wyroby cukiernicze. Tom II cz. 1 i 2.
		pracownia operacji i procesów technologicznych	M. Dłużewski	Technologia żywności cz. 2.
		pracownia technologiczna	M. Kaźmierczak Z. Ambroziak M. Dłużewski Cz. Dojutrek, A. Pietrzyk	Pracownia produkcji cukierniczej. Produkcja piekarsko- ciastkarska cz.1 i 2. Technologia żywności cz.3. Ciastkarstwo.
		pracownia analizy żywności	B. Drzazga	Analiza techniczna w przemyśle spożywczym.
<b>technik technologii żywności 314403 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	technika przetwórstwa spożywczego	M. Dłużewski A. Dąbrowska	Technologia żywności. Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
		technologia żywności	Z. Ambroziak M. Dłużewski  Cz. Dojutrek, A. Pietrzyk	Produkcja piekarsko- ciastkarska cz.1 i 2. Technologia żywności cz. 3 i 4. Receptury. Ciastkarstwo.
		język obcy zawodowy	O. Górnicka, Alicja Cholewa - Zawadzka	Cooking - 3
		podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej

<b>technik technologii żywności 314403 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	pracownia analizy żywności	B. Drzazga	Analiza techniczna w przemyśle spożywczym. Część ogólna.
		pracownia z zakresu organizacji i nadzoru produkcji wyrobów spożywczych	Z. Ambroziak M. Dłużewski, J. Chuchłowa K. Krajewski, W. Kamiński M. Dłużewski, A. Dłużewski, A. Jarczyk M. Dłużewski,	Produkcja piekarsko- ciastkarska cz.1 i 2. Technologia żywności cz. 1.  Technologia żywności cz. 2.  Technologia żywności cz. 3. Technologia żywności cz. 4.
<b>technik technologii żywności 314403 klasa IV</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 314403 na podbudowie kwalifikacji T.3 dla zawodu piekarz i T.4 dla zawodu cukiernik</b>	technologia żywności	M. Dłużewski,	Technologia żywności cz. 4.
		podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	T. Gorzelany	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
		pracownia z zakresu organizacji i nadzoru produkcji wyrobów spożywczych	Z. Ambroziak M. Dłużewski, J. Chuchłowa K. Krajewski, W. Kamiński M. Dłużewski, A. Dłużewski, A. Jarczyk M. Dłużewski,	Produkcja piekarsko- ciastkarska cz.1 i 2. Technologia żywności cz. 1.  Technologia żywności cz. 2.  Technologia żywności cz. 3. Technologia żywności cz. 4.



<b>technik ochrony środowiska 325511 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu technik ochrony środowiska</b>	podstawy ochrony środowiska	E. Pyłka-Gutowska H. Bryła	Ekologia z ochroną środowiska. Leksykon ekologii i ochrony środowiska.
		pracownia badań stanu środowiska	T. Lipiec, Z. Szmal  W. Hermanowicz,	Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej. Fizyczno – chemiczne badanie wody ścieków.
		sozotechnika	A. Pikoń  S. Zwięjski	Auto CAD 2011PL. Pierwsze kroki, Helikon 2011. Rysunek techniczny.
<b>technik ochrony środowiska 325511 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu technik ochrony środowiska</b>	stan i zasoby środowiska	J. Chróściel Z. Heidrich, E. Osuch-Pajdzińska, M. Roman, J. Tabernacki. Cz. Rosik-Dulewska. H. Wiśniewski, G. Kowalewski.	Ochrona powietrza atmosferycznego. Przykłady obliczeń z wodociągów i kanalizacji.  Podstawy gospodarki odpadami. Ekologia z ochroną i kształtowaniem środowiska.
		ochrona wód	E. Grochowicz, J. Korytkowski. W. Chełmicki Z. Heidrich H. Wiśniewski, G. Kowalewski A. Kowal, M. Świdorska-Bróż J. Nawrocki	Ochrona przyrody i wód.  Wody: zasoby, degradacja, ochrona. Urządzenia do uzdatniania wody. Ekologia z ochroną i kształtowaniem środowiska. Oczyszczanie wody.  Uzdatnianie wody. procesy fizyczne, chemiczne i biologiczne część 2.

<b>technik ochrony środowiska 325511 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu technik ochrony środowiska</b>	ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiami	E. Grochowicz, J. Korytkowski. M. Szklarczyk J. Warych, T. Klinke, J. Sewerynik W. Lewandowski	Ochrona powietrza. Ochrona atmosfery. Ogrzewnictwo – wentylacja –klimatyzacja.  Proekologiczne źródła energii odnawialnej.
		gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	Praca zbiorowa pod redakcją E. Kempy. Cz. Rosik-Dulewska S. Baran, R. Turski	Gospodarka odpadami na wysypisku. Podstawy gospodarki odpadami. Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb.
		działalność gospodarcza w ochronie środowiska	S. Dębski M. Pietraszewski	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw. Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw.
		pracownia badań stanu środowiska	Z. Szmaj, T. Lipiwc  Hermanowicz	Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej. Fizyczno – chemiczne badanie wody i ścieków.
		e-pracownia ochrony środowiska	E. Grochowicz, J. Korytkowski. W. Chełmiński A.L. Kowal, M. Świdorska-Bróz J. Nawrocki  Cz. Rosik-Dulewska Praca zbiorowa pod redakcją E. Kempy	Ochrona przyrody i wód.  Woda. Zasoby, degradacja, ochrona. Oczyszczanie wody.  Uzdatnianie wody. Procesy fizyczne chemiczne i biologiczne część 2. Podstawy gospodarki odpadami. Gospodarka odpadami na wysypisku.
<b>technik ochrony środowiska 325511 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu tech. ochrony śr.</b>	stan i zasoby środowisk	J. Łomotowski, A. Szpindor Cz. Rosik–Dulewska A. Szpindor	Nowoczesne systemy oczyszczania ścieków. Podstawy gospodarki odpadami. Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja wsi.

<b>technik ochrony środowiska klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu technik ochrony środowiska</b>	ochrona wód	E. Grochowicz, J. Korytkowski. Z. Dymaczewski, J. Oleszkiewicz, M. Lożański L. Gajkowska-Stefańska, S. Guberski, W. Gutowski, Z. Mamak, Z. Szperliński Z. Hartmann Z. Heidrich A. Szpindor	Ochrona przyrody i wód. Poradnik eksploratora oczyszczalni Ścieków. Laboratoryjne badanie wody, ścieków i osadów ściekowych. Biologiczne oczyszczanie ścieków. Wodociągi i kanalizacja. Zaopatrzenie w wodę i kanalizację wsi.
		ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiami	E. Grochowicz, J. Korytkowski. M. Szklarczyk J. Warych, T. Klinke, J. Sewerynik W. Lewandowski	Ochrona powietrza. Ochrona atmosfery. Ogrzewnictwo – wentylacja – klimatyzacja. Proekologiczne źródła energii odnawialnej.
		gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	Cz. Rosik-Dulewska S. Baran, R. Turski A. Karczewska	Podstawy gospodarki odpadami. Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb. Ochrona gleb i rekultywacje terenów zdegradowanych.
		pracownia badań stanu środowiska	W. Hermanowicz Praca zbiorowa T. Lipiec, Z. Szmal	Fizyczno – chemiczne badanie wody i ścieków. Pracownia technologii wody. Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej.

		e-pracownia ochrony środowiska	Praca zbiorowa pod redakcją E. Kempy Cz. Rusik-Dulewska S. Baran, R. Turski	Gospodarka odpadami na wysypisku. Podstawy gospodarki odpadami. Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb.
<b>technik ochrony środowiska 325511 klasa IV</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 325511 dla zawodu technik ochrony środowiska</b>	ochrona wód	Z. Heidrich  Z. Heidrich J. Łomotowski, A. Szpindor	Przykłady obliczeń z wodociągów i kanalizacji. Kanalizacja. Nowoczesne systemy oczyszczania ścieków.
		ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem i drganiami	E. Grochowicz, J. Korytkowski. M. Szklarczyk J. Warych K. Krygier, T. Klinke, J. Sewerynik W. Lewandowski	Ochrona powietrza.  Ochrona atmosfery. Oczyszczanie gazów. Procesy i aparatura. Ogrzewnictwo – wentylacja – klimatyzacja.  Proekologiczne źródła energii odnawialnej. Pisma branżowe.
		gospodarka odpadami oraz ochrona gleb	Cz. Rosik-Dulewska S. Baran, R. Turski A. Karczewska	Podstawy gospodarki odpadami. Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb. Ochrona gleb i rekultywacje terenów zdegradowanych.
		język obcy w ochronie środowiska	Oxford M. Woytowicz - Neymann	Pictorial English Dictionare. Before You Start Business

		e-pracownia ochrony środowiska	Cz. Rusik-Dulewska S. Baran, R. Turski Praca zbiorowa pod redakcją E. Kempy	Podstawy gospodarki odpadami. Degradacja, ochrona i rekultywacja gleb. Gospodarka odpadami na wysypisku.
<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bakula, K. Szczęch B. Rączkowski  CIOP PIB	Bezpieczeństwo i higiena pracy.  Bezpieczeństwo i higiena pracy - w praktyce. Kultura bezpieczeństwa.
		ekologiczne postawy ochrony środowiska	M. Popek, B. Wapińska	Środowisko i gospodarka jego zasobami.
		podstawy budownictwa inżynierskiego	E. Szymański  E. Stelmaszczyk	Materiałoznawstwo budowlane z technologii betonu część I i II. Drogi gruntowe.
		technika sanitarna	Z. Heidrich M. Kalernik	Wodociągi i kanalizacja część I. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.
		komputerowe projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	A. Pikoń	AutoCAD
<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	ekologiczne postawy ochrony środowiska	Cz. Rusik - Dulewska , K. Szymański	Podstawy gospodarki odpadami. Gospodarka – unieszkodliwianie odpadów komunalnych.
		podstawy budownictwa inżynierskiego	T. Maj S. Pisarczyk  T. Maj	Obiekty w środowisku. Elementy budownictwa ochrony środowiska. Organizacja budowy.

<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	technika sanitarna	Z. Heidrich Cz. Rosik-Dulewska A. Jagielski F. Stelmaszczyk K. Sokołowski	Wodociągi. Podstawy gospodarki odpadami. Geodezja. Drogi gruntowe. Utrzymanie dróg.
		organizacja budowy	T. Maj	Organizacja i przygotowanie budowy.
		zarządzanie przedsiębiorstwem	S. Dędski M. Pieyraszewski	Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw. Część I i II. Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw.
		komputerowe projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	A. Pikoń Zwiejski	AutoCAD Rysunek techniczny – podręcznik dla technikum inżynierii środowiska i melioracji
		pomiary geodezyjne	A. Jagielski A. Jagielski	Geodezja. Przewodnik do ćwiczeń z geodezji.
		projektowanie obiektów sanitarnych	-----	Materiały własne nauczyciela
		projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	T. Maj S. Pisarczyk	Obiekty w środowisku cz. 1 i 2. Elementy budownictwa ochrony środowiska.
<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	budownictwo inżynierskie	S. Bednarczyk, R. Duszyński	Hydrauliczne i hydrotechniczne postawy regulacji rzek.
		melioracje wodne	H. Grzyb	Melioracje.
		język obcy zawodowy	Oxford M. Woytowicz - Neymann	Pictorial English Dictionare. Before You Start Business

		komputerowe projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	A. Pikoń F. Pałys Zwiejski	AutoCAD Poradnik technika melioranta. Rysunek techniczny – podręcznik dla technikum inżynierii środowiska i melioracji
		projektowanie obiektów sanitarnych	Z. Heidrich Cz. Rosiak – Dulewska	Wodociągi i kanalizacje cz. 1 i 2. Podstawy gospodarki odpadami.
<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	T. Maj A. Szuster S. Pisarczyk	Obiekty w środowisku cz. 1 i 2. Zbiór zadań z hydrauliki. Elementy budownictwa ochrony środowiska.
		Pomiary hydrometryczne	F. Pałys E. Bajewicz – Grabowska Z. Mikulski	Poradnik technika melioranta. Hydrologia ogólna.
		Projektowanie obiektów melioracyjnych	H. Grzyb	Melioracje.
		Pomiary geodezyjne w pracach melioracyjnych	-----	Materiały własne nauczyciela
<b>technik inżynierii środowiska i melioracji 311208 klasa IV</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 311208 dla zawodu technik inżynierii środowiska i melioracji</b>	budownictwo inżynierskie	S. Bednarczyk, R. Duszyński	Hydrauliczne i hydrotechniczne postawy regulacji rzek.
		melioracje wodne	H. Grzyb	Melioracje wodne.
		projektowanie obiektów budownictwa inżynierskiego	T. Maj A. Szuster S. Pisarczyk	Obiekty w środowisku cz. 1 i 2. Zbiór zadań z hydrauliki. Elementy budownictwa ochrony środowiska.
		Projektowanie obiektów melioracyjnych	H. Grzyb	Melioracje.
		Pomiary geodezyjne w pracach melioracyjnych	-----	Materiały własne nauczyciela

<b>technik weterynarii 324002 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 324002 dla zawodu technik weterynarii</b>	anatomia i fizjologia zwierząt	H. Przespolewska K. Barszcz	Anatomia i fizjologia zwierząt. Podręcznik dla techników weterynarii.
		chów, hodowla i inseminacja zwierząt	-----	Materiały własne nauczyciela
		anatomia i fizjologia zwierząt w praktyce	-----	Materiały własne nauczyciela
		prowadzenie produkcji zwierzęcej i usług inseminacyjnych	-----	Materiały własne nauczyciela
<b>cukiernik 751201 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751201</b>	ogólna technologia żywności	B. Bijok F. Bijok	Surowce i technologia żywności cz.1 i cz.2
		podstawy techniki w produkcji spożywczej	A. Dąbrowski	Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
		technologia produkcji cukierniczej	S. Wyczański Z. Ambroziak	Surowce i materiały pomocnicze w cukiernictwie. Produkcja piekarsko - ciastkarska
<b>cukiernik 751201 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751201</b>	działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	A.Komosa Praca zbiorowa pod red. J. Dąbrowskiej – Kabasy	Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej cz. 1 i 2. Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej. Zarys problematyki.
		ogólna technologia żywności	B. Bijok F. Bijok	Surowce i technologia żywności cz.1 i cz.2
		technologia produkcji cukierniczej	Cz. Dojutrek, M. Kuźmierczak K. Kociarz M. Kuźmierczak	Ciastkarstwo. Pracownia produkcji cukierniczej. Technika produkcji cukierniczej. Tom I Technologie produkcji cukierniczej. Tom II cz. 1 i 2.
		wyposażenie techniczne cukierni	K. Kocierz A. Dąbrowski	Technika w produkcji cukierniczej. Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.



<b>cukiernik 751201 klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751201</b>	język obcy zawodowy	O. Górnicka, A. Cholewa - Zawadzka	Cooking – 3
		działalność gospodarcza w przemyśle spożywczym	T. Gorzelany	Podjmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
		technologia produkcji cukierniczej	Cz. Dojutrek, M. Kuźmierczak K. Kociarz M. Kuźmierczak	Ciastkarstwo. Pracownia produkcji cukierniczej. Technika produkcji cukierniczej. Tom I Technologie produkcji cukierniczej. Tom II cz. 1 i 2.
		wyposażenie techniczne cukierni	K. Kociarz A. Dąbrowski	Technika w produkcji cukierniczej. Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
<b>piekarz 751204 klasa I</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751204</b>	ogólna technologia żywności	B. Bijok F. Bijok	Surowce i technologia żywności cz.1 i cz.2
		podstawy techniki w produkcji spożywczej	A. Dąbrowski	Podstawy techniki w produkcji spożywczej
		technologia piekarska	Z. Ambroziak A. Reński K. Jarosz	Produkcja piekarsko- ciastkarska cz.1 i 2. Piekarstwo. Magazynowanie surowców piekarskich.
<b>piekarz 751204 klasa II</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751204</b>	działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	A.Komosa  Praca zbiorowa pod red. J. Dąbrowskiej – Kabasy	Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej cz. I i II. Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej. Zarys problematyki
		ogólna technologia żywności	B. Bijok F. Bijok	Surowce i technologia żywności cz.1 i cz.2
		technologia piekarska	Z. Ambroziak A. Reński E. Giemza  K. Jarosz	Technologia piekarstwa. Piekarstwo. Wytwarzanie ciasta, kształtowanie wyrobów. Przygotowanie kęsów ciasta do wypieku i wypiek ciasta

		wyposażenie techniczne piekarni	K. Kocierz, Z. Ambroziak A. Dąbrowski	Technika w produkcji cukierniczej. Produkcja piekarsko- ciastkarska cz 1 i 2. Podstawy techniki w przemyśle spożywczym.
<b>piekarz 741[02] klasa III</b>	<b>Program opracowany w oparciu o podstawę programową 751204</b>	język obcy zawodowy	O. Górnicka, A. Cholewa - Zawadzka	Cooking – 3
		działalność gospodarcza w przemyśle spożywczym	T. Gorzelany	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.
		technologia piekarska	Z. Ambroziak A. Reński P. Dominik, K. Przybylska - Dominik	Technologia piekarstwa. Piekarstwo. Przygotowanie pieczywa do dystrybucji
		wyposażenie techniczne piekarni	Z. Ambroziak	Produkcja piekarsko- ciastkarska cz 1 i 2.