

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW

( Dla technikum czteroletniego) OBOWIĄZUJĄCY

W ZESPOLE SZKÓŁ IM. LEOKADII BERGEROWEJ W PŁOCKU

W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

ZATWIERDZONY PRZEZ RADĘ PEDAGOGICZNĄ:

UCHWAŁA nr 4/19/20 z 16 września 2019r.

Podstawa prawna:

1. art.22a Ustawy o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dziennik Ustaw z 2004 r. Nr 256, poz. 2572), z późniejszymi zmianami (Dziennik Ustaw z 2019 r. poz. 1481) ogłoszona dnia 8 sierpnia 2019 r
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2008 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół. (Dziennik Ustaw z dnia 15 stycznia 2009 r., Nr 4, poz.17)
3. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie dopuszczania do użytku w szkole programów wychowania przedszkolnego i programów nauczania oraz dopuszczania do użytku szkolnego podręczników Dz.U. 2012 nr 0 poz. 752)
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2016 r **Prawo oświatowe.** (Dziennik Ustaw. z dnia 11 stycznia 2017 r.)

LP	PRZEDMIOT	NAZWA PROGRAMU/AUTOR	NR PROGRAMU W SZKOLNYM ZESTAWIE PROGRAMÓW NAUCZANIA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTORZY	WYDAWNICTWO	OBOWIĄZUJE W KLASACH
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>							
1.	<b>JĘZYK POLSKI</b>	Ponad słowami Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum(zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku szkolnego 2019/2020). Zakres podstawowy i rozszerzony/ <i>Barbara Łabęcka</i>	JP/1p	<i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, klasa 3, zakres podstawowy i rozszerzony	Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy	Nowa Era	IVtg, IVtr, IVti. IVtw,

2.	JĘZYK ANGIELSKI	<p>Program nauczania języka angielskiego. IV etap edukacyjny. Poziom IV.1 dla kontynuujących naukę: w zakresie podstawowym na podbudowie poziomu III.0 dla III etapu edukacyjnego, w zakresie rozszerzonym – na podbudowie poziomu III.1 dla III etapu edukacyjnego. Przeznaczony dla liceum ogólnokształcącego i technikum/ Joanna Sosnowska, Maria Małgorzata Wieruszewska</p>	JA/2r	<p><i>Longman Repetytorium maturalne.</i> Poziom rozszerzony</p>	<p>Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Beata Trapnell</p>	<p>Longman – Pearson Education</p>	<p>IV Tg, IV Tr IV Tw, IV Ti</p>
----	-----------------	--	-------	--	--	------------------------------------	--------------------------------------

3.	<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	Program nauczania języka niemieckiego dla klas I – III liceum ogólnokształcącego, i kl. I - IV technikum etap edukacyjny – zakres podstawowy.  <i>Grażyna Zenderowska-Korpus</i>	JN/3p	<i><b>Direkt Neu 2A.</b></i> <i>+ ćwiczenia</i>  <i><b>Direkt Neu 2B.</b></i> <i>+ ćwiczenia</i>	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska  Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Lektor Klett	IVti, IVtw,
4.	<b>JĘZYK ROSYJSKI</b>	Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych – kurs podstawowy/ <i>Agata Buchowiecka</i> – <i>Fudała</i>	JR/4p	<i><b>Вот и мы 3.</b></i>	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	Wydawnictwo Szkolne PWN	IVtw
5.	<b>JĘZYK FRANCUSKI</b>	Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadpodstawowych : czteroletnim. Kurs podstawowy/ Radosław Kucharczyk	JF/5p	<b>Exploits 2.</b>	Boutegege Regine Bello Alessandra , Poirey Carole Supryn-Klepcarz;  Magdalena	Wydawnictwo Szkolne PWN	IVtg, IVtr

6.	<b>BIOLOGIA</b>	Biologia na czasie. Program nauczania biologii w zakresie rozszerzonym dla szkół ponadgimnazjalnych/ <i>Urszula Poziomek</i>	B/11r	<b>Biologia na czasie 2</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Maria Marko-Worłowska, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski, Stanisław Krawczyk	Nowa Era.	IVtg, IVtr, IVtw
		.	B/11r	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	, Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski.	Nowa Era	IVtg, IVtr, IVtw
7.	<b>MATEMATYKA</b>	Matematyka. Program nauczania matematyki dla szkół ponadgimnazjalnych kończących się maturą. <i>Dorota Ponczek.</i>	M/14p	<b>MATeMATyka 3 .</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska.	Nowa Era	IVtg, IVtr, IVtw

			M/14r	<b>MATeMATyka 3.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	IVti
8	<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE</b>	AUTORSKI PROGRAM NAUCZANIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO Postawa. Aktywność. Wiedza. Umiejętności. Sprawność	WF/16		Krzysztof Warchoł	Wydawnictwo Oświatowe	IVg, IVtr, IVti, IVtw
9	<b>HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO</b>	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok. Liceum ogólnokształcące i technikum/ <i>Katarzyna Panimasz.</i>	HiS/18p	<b>Rządzący i rządzeni.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Iwona Janicka.	Nowa Era	IVtg, IVtr

			HiS/18p	<i>Europa i świat.</i>	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński.	Nowa Era.	IVtg, IVti, IVtr, IVtw
			HiS/18p	<i>Wojna i wojskowość.</i> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Centek.	Nowa Era.	IVtg, IVti IVtr, IVtw,
10	<b>RELIGIA</b>	<b>Świadek Chrystusa.</b> Katecheza świadczenia wiary . Program nauczania religii dla technikum.	R/20	<i>W rodzinie</i>		WAM Kraków	IVtg, IVti, IVtr, IVtw

## Przedmioty zawodowe

	PRZEDMIOT	NAZWA PROGRAMU/AUTOR	NR PROGRAMU W SZKOLNYM ZESTAWIE PROGRAMÓW NAUCZANIA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTORZY	WYDAWNICTWO	OBOWIĄZUJE W KLASACH
<p><b>Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404</b>  <b>HGT.02. Sporządzanie potraw i napojów</b>  <b>HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych</b></p>							
		PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH opracowany w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie dla technikum 4-letniego na podbudowie gimnazjum Autorzy: Anna Kmiołek – Gizara Modyfikacja: Maria Dobrzeniecka Alicja Jędrzejak Mariola Madej Magdalena Kijek Monika Knap Jarosław Politowski					



	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>		TŻiUG/28/1 /2019				
	<b>Działalność gospodarcza</b>		TŻiUG/28/2 /2019				
	<b>Język angielski w gastronomii</b>		TŻiUG/28/3 /2019				
	<b>Wyposażenie w zakładach gastronomicznych</b>		TŻiUG/28/4 /2019				
	<b>Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem</b>		TŻiUG/28/5 /2019				
	<b>Zasady żywienia</b>		TŻiUG/28/6 /2019	<b>Kwalifikacja T.15. Zasady żywienia. Planowanie i ocena</b>	Praca zbiorowa	WSiP	IV
	<b>Organizacja produkcji gastronomicznej</b>		TŻiUG/28/7 /2019	<b>Organizacja produkcji gastronomicznej</b>	Anna Kmiołek	WSiP	IV
	<b>Usługi gastronomiczne</b>		TŻiUG/28/8 /2019	<b>Usługi gastronomiczne.</b>	Anna Kmiołek	WSiP	IV

	<b>Procesy technologiczne w gastronomii</b>		TŻiUG/28/9 /2019				
	<b>Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej</b>		TŻiUG/28/10 /2019	<b>Kwalifikacja T.15. Zasady żywienia. Planowanie i ocena</b>	Praca zbiorowa	WSiP	IV
	<b>Obsługa klientów w gastronomii</b>		TŻiUG/28/11 /2019	<b>Usługi gastronomiczne.</b>	Anna Kmiołek	WSiP	IV
	<b>Praktyki zawodowe</b>		TŻiUG/28/12 /2019				
<b>Technik rolnik 314207</b> <b>ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej</b> <b>ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej</b>							

	PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK ROLNIK opracowany w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie  Modyfikacja projektu programu nauczania przez zespół nauczycieli Zespołu Szkół im. Leokadii Bergerowej w Płocku  Autorzy modyfikacji: mgr inż. Jacek Kłosiński mgr inż. Paweł Głowacki mgr Magdalena Kijek mgr inż. Iwona Wilczyńska					
	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>		TR/29/1/2019			
	<b>Działalność gospodarcza</b>		TR/29/2/19			
	<b>Język angielski w rolnictwie</b>		TR/29/3/2019			
	<b>Podstawy rolnictwa- produkcja roślinna</b>		TR/29/4/2019			
	<b>Podstawy rolnictwa- produkcja zwierzęca</b>		TR/29/5/2019			
	<b>Podstawy rolnictwa- technika w rolnictwie</b>		TR/29/6/2019			
	<b>Podstawy rolnictwa- przepisy ruchu drogowego</b>		TR/29/7/2019			

	<b>Ochrona roślin</b>		TR/29/8/2019				
	<b>Prowadzenie produkcji roślinnej</b>		TR/29/9/2019				
	<b>Prowadzenie produkcji zwierzęcej</b>		TR/29/10/2019				
	<b>Obsługa środków technicznych stosowanych w rolnictwie</b>		TR/29/11/2019				
	<b>Organizacja zbytu produktów rolniczych</b>		TR/29/12/2019				

	<b>Organizacja produkcji roślinnej</b>		TR/29/13/2019	<b>Rolnictwo cz. IV. Produkcja roślinna. Środowisko i podstawy agrotechniki</b>	Pod red. Witolda Grzebisza	Hortpress	IV
				<b>Rolnictwo cz. V. Produkcja roślinna. Czynniki produkcji roślinnej</b>	Pod red. Witolda Grzebisza	Hortpress	
				<b>Rolnictwo cz. VI. Produkcja roślinna. Technologie produkcji roślinnej</b>	Pod red. Witolda Grzebisza	Hortpress	

	<b>Organizacja produkcji zwierzęcej</b>		TR/29/14/2019	<b>Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część I</b>	Barbara Biesiada – Drzazga, Alina Janocha	WSiP	IV
				<b>Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część II</b>	Praca zbiorowa	WSiP	
	<b>Prowadzenie produkcji rolniczej w praktyce</b>		TR/29/15/2019				

	<b>Organizacja produkcji rolniczej w praktyce</b>		TR/29/16/2019	<b>Rolnictwo cz. IV. Produkcja roślinna. Środowisko i podstawy agrotechniki</b>  <b>Rolnictwo cz. V. Produkcja roślinna. Czynniki produkcji roślinnej</b>  <b>Rolnictwo cz. VI. Produkcja roślinna. Technologie produkcji roślinnej</b>  <b>Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część I</b>  <b>Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część II</b>	Pod red. Witolda Grzebisza  Pod red. Witolda Grzebisza  Pod red. Witolda Grzebisza  Barbara Biesiada – Drzazga, Alina Janocha  Praca zbiorowa	Hortpress  Hortpress  Hortpress  WSiP  WSiP	IV
ZESPÓŁ SZKÓŁ			IM. LEOKADII	BERGEROWEJ W PŁOCKU			15

	<b>Praktyki zawodowe</b>		TR/29/17/2019				
<b>Technik informatyk 351203</b> <b>INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych</b> <b>INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych</b>							
		PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK  Opracowany przez Emilię Kobierecką i Elizę Bałdyga na podstawie programu udostępnionego przez Ośrodek Rozwoju Edukacji					
	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>		TI/30/1/2019				
	<b>Działalność gospodarcza</b>		TI/30/2/2019				
	<b>Język angielski w informatyce</b>		TI/30/3/2019				
	<b>Urządzenia techniki komputerowej</b>		TI/30/4/2019				
	<b>Systemy operacyjne</b>		TI/30/5/2019				
	<b>Lokalne sieci komputerowe</b>		TI/30/6/2019				



	<b>Witryny i aplikacje internetowe</b>		TI/30/7/2019	<b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b>	Jolanta Pokorska	Helion	IV
	<b>Systemy baz danych</b>		TI/30/8/2019	<b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b>	Jolanta Pokorska	Helion	IV

	<b>Eksplatacja urządzeń techniki komputerowej</b>		TI/30/9/2019				
	<b>Administracja systemami operacyjnymi</b>		TI/30/10/2019				
	<b>Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych</b>		TI/30/11/2019				
	<b>Projektowanie baz danych</b>		TI/30/12/2019	<b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b>	Jolanta Pokorska	Helion	IV

	<b>Tworzenie stron i aplikacji internetowych</b>		TI/30/13/2019	<b>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</b>	Jolanta Pokorska	Helion	IV
	<b>Praktyki zawodowe</b>		TI/30/14/2019				
<b>Technik weterynarii 324002</b> <b>ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt</b> <b>ROL. 12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych</b>							
		PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK WETERYNARII Opracowały: Mirosława Winiarska, Małgorzata Kikolska , Aleksandra Kalwas - Samelska					

	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>		TW/31/1/2019				
	<b>Działalność gospodarcza</b>		TW/31/2/2019				
	<b>Język angielski w weterynarii</b>		TW/31/3/2019				
	<b>Przepisy ruchu drogowego</b>		TW/31/4/2019				
	<b>Anatomia i fizjologia zwierząt</b>		TW/31/5/2019				
	<b>Chów zwierząt</b>		TW/31/6/2019				
	<b>Rozród i inseminacja zwierząt</b>		TW/31/7/2019				
	<b>Diagnostyka weterynaryjna</b>		TW/31/8/2019				
	<b>Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt</b>		TW/31/9/2019				
	<b>Kontrola i nadzór weterynaryjny</b>		TW/31/10/2019	Materiały własne nauczyciela			IV
	<b>Anatomia i fizjologia zwierząt w praktyce</b>		TW/31/11/2019				
	<b>Chów zwierząt w praktyce</b>		TW/31/12 /2019				
	<b>Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce</b>		TW/31/13 /2019				

	<b>Diagnostyka weterynaryjna w praktyce</b>		TW/31/14 /2019				
	<b>Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce</b>		TW/31/15 /2019	<b>Od objawu do rozpoznania. Postępowanie diagnostyczne u małych zwierząt</b>	Michael. D. Lorenz, Paul.L. Demars	Galaktyka	IV
	<b>Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce</b>		TW/31/16 /2019	Materiały własne nauczyciela			IV
	<b>Praktyki zawodowe</b>		TW/31/17 /2019				

Opracowała Sylwia Ziembicka