

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
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE							
1.	JĘZYK POLSKI	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.	JĘZYK NIEMIECKI	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>Direkt Neu 2A.</i> + <i>ćwiczenia</i> <i>Direkt Neu 2B.</i> + <i>ćwiczenia</i>	Giorgio Motta, Beata Ćwikowska Giorgio Motta, Beata Ćwikowska	Lektor Klett	IVti, IVtw,
4.	JĘZYK ROSYJSKI	Program nauczania języka rosyjskiego w szkołach ponadgimnazjalnych – kurs podstawowy/ <i>Agata Buchowiecka</i> – <i>Fudała</i>	JR/4p	<i>Вот и мы 3.</i>	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec.	Wydawnictwo Szkolne PWN	IVtw
5.	JĘZYK FRANCUSKI	Program nauczania języka francuskiego w szkołach ponadpodstawowych : czteroletnim. Kurs podstawowy/ Radosław Kucharczyk	JF/5p	<i>Exploits 2.</i>	Boutegege Regine Bello Alessandra , Poirey Carole Supryn-Klepcarz; Magdalena	Wydawnictwo Szkolne PWN	IVtg, IVtr

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

			M/14r	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	IVti
8	WYCHOWANIE FIZYCZNE	AUTORSKI PROGRAM NAUCZANIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO Postawa. Aktywność. Wiedza. Umiejętności. Sprawność	WF/16		Krzysztof Warchoł	Wydawnictwo Oświatowe	IVg, IVtr, IVti, IVtw
9	HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO	Poznać przeszłość. Program nauczania przedmiotu historia i społeczeństwo. Dziedzictwo epok. Liceum ogólnokształcące i technikum/ <i>Katarzyna Panimasz.</i>	HiS/18p	Rządzący i rządzeni. 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	RELIGIA	Świadek Chrystusa. 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
Technik żywienia i usług gastronomicznych 343404 HGT.02. Sporządzanie potraw i napojów HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych							
		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 Dobrzeńska Alicja Jędrzejak Mariola Madej Magdalena Kijek Monika Knap Jarosław Politowski					

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

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

	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					
	Bezpieczeństwo i higiena pracy		TR/29/1/2019			
	Działalność gospodarcza		TR/29/2/19			
	Język angielski w rolnictwie		TR/29/3/2019			
	Podstawy rolnictwa- produkcja roślinna		TR/29/4/2019			
	Podstawy rolnictwa- produkcja zwierzęca		TR/29/5/2019			
	Podstawy rolnictwa- technika w rolnictwie		TR/29/6/2019			
	Podstawy rolnictwa- przepisy ruchu drogowego		TR/29/7/2019			

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

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

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

	Organizacja produkcji rolniczej w praktyce		TR/29/16/2019	Rolnictwo cz. IV. Produkcja roślinna. Środowisko i podstawy agrotechniki Rolnictwo cz. V. Produkcja roślinna. Czynniki produkcji roślinnej Rolnictwo cz. VI. Produkcja roślinna. Technologie produkcji roślinnej Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część I Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja R.3.2. Część II	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

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

	Witryny i aplikacje internetowe		TI/30/7/2019	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	Jolanta Pokorska	Helion	IV
	Systemy baz danych		TI/30/8/2019	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	Jolanta Pokorska	Helion	IV

	Eksplatacja urządzeń techniki komputerowej		TI/30/9/2019				
	Administracja systemami operacyjnymi		TI/30/10/2019				
	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych		TI/30/11/2019				
	Projektowanie baz danych		TI/30/12/2019	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	Jolanta Pokorska	Helion	IV

	Tworzenie stron i aplikacji internetowych		TI/30/13/2019	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	Jolanta Pokorska	Helion	IV
	Praktyki zawodowe		TI/30/14/2019				
Technik weterynarii 324002 ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt ROL. 12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych							
		PROGRAM NAUCZANIA ZAWODU TECHNIK WETERYNARII Opracowały: Mirosława Winiarska, Małgorzata Kikolska , Aleksandra Kalwas - Samelska					

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

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

Opracowała Sylwia Ziembicka