

Szkolny zestaw programów nauczania i podręczników technikum leśnego na podbudowie szkoły podstawowej w Zespole Szkół Leśnych i Ekologicznych w Brynku w roku szkolnym 2020/2021

LP	przedmiot	program	podręcznik	autor podręcznika	wydawnictwo	dopuszczenie
KLASY I						
1	Język polski	Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik,	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony cz.1.1.	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	Operon	952/1/2019
2	Język niemiecki*	Program nauczania j. niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum. Bożena Niebrzydowska	Komplett plus 1	G. Montali D. Mandelli B. Niebrzydowska	Lektor Klett	941/1/2018
3				Komplett plus 2	G. Montali D. Mandelli B. Niebrzydowska	Lektor Klett
4	Język angielski*	Program nauczania języka angielskiego , III etap edukacyjny – III.1.P i III.1.R, M. Kęłowska	On Screen	J. Dooley V. Evans	Express Publishing	946/2/2019
5		Program nauczania języka angielskiego dla szkoły ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym, M. Kęłowska	High Note poziom 2	B. Hastings, S. McKinlay	Pearson	949/2/2019
6	Język francuski	Program nauczania języka francuskiego C'EST PART1! Dla uczniów szkół ponadpodstawowych Karolina Hadło, Agnieszka Wasil	C'EST PART! 1	M. Piotrowska Skrzypek D. Biele M. Deckert M. Gajos	Draco	989/1/2019
7	Historia	Historia- program nauczania dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Jakub Lorenc	Historia. Zakres podstawowy. Cz.1	M. N. Faszczka R. Lolo K. Wiśniewski	WSiP	987/1/2019
8	Religia	AZ-4-01/18, Z Bogiem w dorosłe życie, M. Zając	brak			
9	Muzyka	Program nauczania muzyki dla szkoły ponadpodstawowej	Muzyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	M. Rykowska, Z. Szalko	Operon	1060/2019
10	Biologia*	Biologia zakres podstawowy, klasa 1, Sławomir Nowak	Biologia. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	B. Jakubik R. Szymańska	Operon	1030/1/2019
11		Biologia zakres rozszerzony, klasa 1, Sławomir Nowak	Biologia. Klasa 1. Zakres rozszerzony. Liceum i technikum	B. Jakubik R. Szymańska		1056/1/2019
12	Chemia	Program nauczania. Chemia. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasy 1-3, R.M. Janiuk	Chemia	R. M. Janiuk M. Chmurska G. Osiecka W. Anusia M. Sobczak	WSiP	1024/1/2019

13	Geografia*	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum- Oblicza geografii B. Dziedzic, B. Korbela E. Tuz	Oblicza geografii 1, poziom podstawowy	R. Malarz,	Nowa Era	983/1/2019
				M. Więckowski		
14		Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum- Oblicza geografii B. Dziedzic, B. Korbela E. Tuz	Oblicza geografii 1, poziom rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski P. Kroh		973/1/2019
15	Matematyka*	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka, A. Kamińska, D. Ponczek	MATeMATyka 1	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	971/1/2019
16	Informatyka	Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy. W.	Informatyka. Zakres podstawowy. Cz. 1	W. Jochemczyk, K. Ołędzka	WSiP	974/1/2019
17	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyj i działaj bezpiecznie. J. Słoma	Żyj i działaj bezpiecznie	J. Słoma	Nowa Era	960/2019
18	Wychowanie fizyczne	Magia zdrowia, U. Białek	brak			
19	Biologia leśna	Program nauczania dla zawodu technik leśnik Les. O2, 314301	Botanika dla techników leśnych	Z. Obmiński A. Haber	Świat	
20			Zoologia dla techników leśnych	Z. Obmiński A. Haber		Świat
21	Edukacja leśna		brak			
22	Użytkowanie lasu		Użytkowanie lasu dla techników leśnych	L. Monkielewicz, R. Ostolski Z. Grochowski	PWRiL	
23	Hodowla lasu		Hodowla lasu- podręcznik dla techników leśnych	E. Murat	Multico	
24	Maszynoznawstwo leśne		Maszynoznawstwo leśne	J. Botwin	Fundacja Rozwój SGGW	
25	Ochrona lasu		Entomologia leśna, cz. 1	A. Szujewski	Fundacja Rozwój SGGW	

LP	przedmiot	program	podręcznik	autor podręcznika	wydawnictwo	dopuszczenie
KLASY II						
26	Język polski	Oblicza epok. Program nauczania języka polskiego. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, Adam Kalbarczyk, Katarzyna Olejnik,	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony cz.1.2.	D. Chemperek A. Kalbarczyk D. Trzeźniowski	Operon	952/3/2020
27 (IIb)	Język niemiecki	Program nauczania j. niemieckiego dla klas I-IV liceum ogólnokształcącego i klas I-V technikum. Bożena Niebrzydowska	Komplett plus 2	Gabriella Montali	Lektor Klett	941/2/2018
28 (IIa)				Komplett plus 1		
					Bożena Niebrzydowska	
				Gabriella Montali	Lektor Klett	941/1/2018
				Daniela Mandelli		
				Bożena Niebrzydowska		
29	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego dla szkoły ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym, M. Kęłowska	High Note poziom 2	B. Hastings, S. McKinlay	Pearson	949/2/2019
30	Język francuski	Program nauczania języka francuskiego C'EST PARTI! Dla uczniów szkół ponadpodstawowych Karolina Hadło, Agnieszka Wasil	C'EST PARTI! 2	M. Piotrowska Skrzypek D. Biele M. Deckert M. Gajos E. Kalinowska M. Sowa	Draco	989/2/2019
31	Historia	Historia- program nauczania dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Jakub Lorenc	Historia. Zakres podstawowy. Cz.2	J. Czuby	WSiP	987/2/2020
32	Religia	AZ-4-01/18, Z Bogiem w dorosłe życie, M. Zając	brak			
33	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum- Oblicza geografii B. Dziedzic, B. Korbel E. Tuz	Oblicza geografii 2, poziom rozszerzony	T. Rachwał, W. Kilar	Nowa Era	973/2/2020
34	Matematyka	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum MATeMATyka, A. Kamińska, D. Ponczek	MATeMATyka 1	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era	971/1/2019
35	Informatyka	Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy. W. Jochemczyk, K. Olędzka	Informatyka. Zakres podstawowy. Cz. 2	W. Jochemczyk, K. Olędzka	WSiP	974/2/2020
36	Podstawy przedsiębiorczości	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości –Krok w przedsiębiorczość, M. Niestuchowski	Krok w przedsiębiorczość	T. Rachwał, Z. Makiela	Nowa Era	1039/2020/z1
37	Wychowanie fizyczne	Magia zdrowia, U. Białek	brak			

38	Biologia leśna	Program nauczania dla zawodu technik leśnik Les. O2, 314301	Botanika dla techników leśnych	Z. Obmiński A. Haber	Świat	
39			Zoologia dla techników leśnych	Z. Obmiński A. Haber		
40	Hodowla lasu		Hodowla lasu- podręcznik dla techników leśnych	E. Murat	Multico	
41	Ochrona lasu		Entomologia leśna, cz. 1	A Szujecki	Fundacja Rozwój SGGW	
42	Użytkowanie lasu		Użytkowanie lasu dla techników leśnych	L. Monkielewicz, R. Ostolski Z. Grochowski	PWRiL	
43	Urządzanie lasu		Urządzanie lasu dla techników leśnych	A Bruchwald T. Borecki H. Olenderek W. Rosa E. Stępień		
44	Ekonomika leśnictwa		Makro i mikro ekonomia	T. Marciniak	PWN	
45			Podstawy ekonomii	E. Nojszewska	WSiP	
46	Gospodarka łowiecka		Łowiectwo	T. Paślawski	Świat	
47	Język angielski zawodowy		Natural Resources I Forestry	V. Evans, J. Dooley N. Styles	Express Publishing	mat. edukacyjny
48			Basic Forest Vocabulary	E. Kloc		

* - podręcznik zostanie wskazany na początku roku szkolnego po ustaleniu przedmiotów rozszerzonych i/lub wykonaniu testu kompetencyjnego z języków obcych