

TECHNIKUM NR 2 - TECHNIK INFORMATYK

(po gimnazjum) 2020/21

KLASA 2

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			
1.	język polski	M. Chmiel A. Równy	<i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 2. Cz. 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era
2.	język angielski	Tim Falla, Paul A. Davies	<i>Oxford solutions pre-intermediate</i> Wyd. Oxford
3	Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley	<i>Information Technology</i> Wyd. Egis (Express Publishing)
4.	język niemiecki	K. Łuniewska U. Tworek Z. Wąsik	<i>Alles klar 1, Alles klar 2.</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. WSiP <i>Alles klar neu 2</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
5.	podstawy przedsiębiorczości	<i>kontynuacja podręcznika z klasy 1</i>	
6.	matematyka	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda MATERIAŁY M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	<i>Matematyka. Klasa 2</i> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Wyd. Krzysztof Pazdro DYDAKTYCZNE <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 2.</i> Zakres rozszerzony
7	informatyka	G. Koba	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych - Zakres rozszerzony</i> , Wyd. Helion 2013
PRZEDMIOTY DODATKOWE			
1.	religia	ks. R. Strus	<i>Świadcze o Jezusie w świecie.</i> Podręcznik do religii dla II klasy szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. GAUDIUM

PRZEDMIOTY ZAWODOWE Kontynuacja podręczników z klasy 1 oraz

1	programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. Helion, 2020 r.
2	programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. Helion, 2020 r.
3	sieci komputerowe; projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	B. Halska, P. Benseł	<i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. Helion, 2018r.
4	administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	B. Halska, P. Benseł	<i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. Helion, 2018 r.

Klasa 3

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			
1.	język polski	M. Chmiel A. Równy R. Pruszczyński	<i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era
2.	język angielski	G.J. Manin D. Gryca	<i>Oxford Matura Trainer</i> Repetytorium Zakres podstawowy Wyd. Oxford
3.	język niemiecki	K. Łuniewska U. Tworek Z. Wąsik	<i>Alles klar nr 2</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP <i>Alles klar neu 2</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy <i>Alles klar nr 3</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP <i>Alles klar neu 3</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
4.	historia i społeczeństwo	T. Maćkowski I. Janicka	<i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.</i> Wyd. Nowa Era <i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni</i> Wyd. Nowa Era
5.	matematyka	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	<i>Matematyka. Klasa 2</i> – kontynuacja z kl. 2 oraz <i>Matematyka. Klasa 3</i> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

		MATERIAŁY M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	DYDAKTYCZNE <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 2- kontynuacja z kl.2 oraz</i> <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony</i>
6	informatyka	G. Koba	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych, Zakres rozszerzony, Rok wyd. 2013</i>

PRZEDMIOTY DODATKOWE

1.	religia	ks. R. Strus	<i>Świadcze o Jezusie wobec drugiego człowieka. Podręcznik do religii dla klasy 3 technikum. Wyd. GAUDIUM</i>
----	---------	--------------	---

PRZEDMIOTY ZAWODOWE w zawodzie technik informatyk kontynuacja podręczników z klasy 2 oraz

1.	Programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. Helion, 2020 r.
2	Systemy baz danych; administracja bazami danych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> Wyd. HELION, 2019 r.
3.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	Jacek Musiałkiewicz	<i>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik, Ekonomik 2014</i> <i>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Zeszyt ćwiczeń, Ekonomik</i>

KLASA 4

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika
1	Język polski	M. Chmiel A. Równy R. Pruszczyński	<i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era
2	Język angielski		<i>Kontynuacja podręcznika z klasy 3</i>
3	Język niemiecki	K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik	<i>Alles klar 3</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP <i>Alles klar neu 3</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy
4	Historia i społeczeństwo	J. Centek K. Kołodziński	<i>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość</i> Nowa Era <i>Poznać przeszłość. Europa i świat</i> Nowa Era
5	Matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda MATERIAŁY M. Kurczab E. Kurczab E. Świda M. Kurczab E. Kurczab E. Świda M. Przyniosło	<i>Matematyka. klasa 3</i> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro DYDAKTYCZNE <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 3.</i> Zakres rozszerzony <i>Powtórka przed maturą.</i> Zadania. Zakres podstawowy.
6	Informatyka – <i>kontynuacja z klasy 3</i>		
7	Religia	R. Strus W. Galant	<i>Świadczyć o Jezusie w rodzinie.</i> Podręcznik do religii dla klasy III liceum i technikum. Wyd. GAUDIUM

PRZEDMIOTY ZAWODOWE w zawodzie technik informatyk kontynuacja podręczników z klasy 3 oraz		
1	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09.</i> <i>Programowanie, tworzenie i</i> <i>administrowanie stronami</i> <i>internetowymi i bazami</i> <i>danych. Część 4. Tworzenie</i> <i>aplikacji internetowych.</i> <i>Podręcznik do nauki zawodu</i> <i>technik informatyk</i> Wyd. HELION, 2020 r.

Opracowanie: Anna Sprawka-Sotirow