

# SZKOLNY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA NA ROK SZKOLNY 2019/2020

**Klasa 3c, 3d technikum, 4-letni cykl kształcenia**

Zawód: **technik informatyk; symbol 351203**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>	
Język polski	Ponad słowami, Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2 - Szkoły ponadgimnazjalne, wyd. Nowa Era
Język angielski	podręcznik będzie ustalony we wrześniu
Język niemiecki	podręcznik będzie ustalony we wrześniu
Matematyka	MATeMAtyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony, Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, wyd. Nowa Era
Wychowanie fizyczne	bez podręcznika
Zajęcia z wychowawcą	bez podręcznika
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>	
Język angielski	jak wyżej
Informatyka	bez podręcznika

Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Europa i świat, Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. Podręcznik. Liceum i technikum, wyd. WSiP
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	
Kompetencje personalne i organizacja pracy zespołów	bez podręcznika
Systemy operacyjne	Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz, wyd. Helion
Lokalne sieci komputerowe	Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Barbara Halska, Paweł Benseł, wyd. Helion
Witryny i aplikacje internetowe	Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Jolanta Pokorska, wyd. Helion
Lokalne systemy baz danych	Kwalifikacja E14. Część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Jolanta Pokorska, wyd. Helion
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	
Administracja systemami operacyjnymi	podręcznik z zeszłego roku i jak wyżej
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	jak wyżej
Tworzenie i administrowanie bazami danych	jak wyżej
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	jak wyżej Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Programowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Jolanta Pokorska, wyd. Helion
Praktyka zawodowa (powyżej 4 tygodni)	-----
Wychowanie do życia w rodzinie	bez podręcznika

Religia/etyka	bez podręcznika
Zajęcia rewalidacyjno-kompensacyjne	bez podręcznika