

Wykaz podręczników do informatyki

dla uczniów klas I Technikum nr 5 PO GIMNAZJUM
na rok szkolny 2019/2020

Podręczniki do informatyki dla wszystkich klas I w roku szkolnym 2019/2020

Klasa 1	Kwalifikacja/Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
	Informatyka (zakres podstawowy)	– Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka, Informatyka Europejczyka, Zakres podstawowy, Wydawnictwo Helion 2019

Do klas w zawodzie technik informatyk i technik programista, oprócz powyższego podręcznika ogólnego, należy zakupić podręczniki do kwalifikacji wskazane poniżej:

Podręczniki do nauki w zawodzie **technik informatyk** w roku szkolnym 2019/2020

Klasa 1	Kwalifikacja/Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
	Kwalifikacja INF.02 <ul style="list-style-type: none">– Podstawy informatyki– Przygotowanie stanowiska komputerowego– Urządzenia peryferyjne– Naprawa urządzeń techniki komputerowej– Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	<ul style="list-style-type: none">– Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, <i>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe</i>, Wydawnictwo Helion 2019– Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, <i>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych</i>, Wydawnictwo Helion 2019

Klasa 2		
	Informatyka (zakres rozszerzony)	<ul style="list-style-type: none"> – Grażyna Szabłowicz-Zawadzka, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część I</i> – wydanie III, Wydawnictwo Helion – Danuta Korman, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część II</i>, Wydawnictwo Helion
	Kwalifikacja EE.08 <ul style="list-style-type: none"> – Urządzenia techniki komputerowej – Systemy operacyjne – Przygotowanie stanowiska komputerowego – Sieci komputerowe – Projektowanie i montaż sieci komputerowych 	<ul style="list-style-type: none"> – Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz, <i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej</i>. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion – Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz, <i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Systemy operacyjne</i>. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion – Barbara Halska, Paweł Benseł, <i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych</i>, Wydawnictwo Helion
	Kwalifikacja EE.09 <ul style="list-style-type: none"> – Strony internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, część 1 - Tworzenie stron internetowych</i>, Wydawnictwo Helion
Klasa 3		
	Informatyka (zakres rozszerzony)	<ul style="list-style-type: none"> – Grażyna Szabłowicz-Zawadzka, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część I</i> – wydanie III, Wydawnictwo Helion – Danuta Korman, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część II</i>, Wydawnictwo Helion
	Kwalifikacja EE.08 <ul style="list-style-type: none"> – Urządzenia techniki komputerowej – Sieci komputerowe – Projektowanie i montaż 	<ul style="list-style-type: none"> – Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz, <i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej</i>. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion (podręcznik z klasy 2) – Barbara Halska, Paweł Benseł, <i>Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów</i>

	<p>sieci komputerowych</p> <ul style="list-style-type: none"> – Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi 	<p>komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3. Projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych, Wydawnictwo Helion (podręcznik z klasy 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Barbara Halska, Paweł Benseł, Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 4. Administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi, Wydawnictwo Helion
	<p>Kwalifikacja EE.09</p> <ul style="list-style-type: none"> – Strony internetowe – Programowanie aplikacji – Bazy danych – Aplikacje internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, część 1 - Tworzenie stron internetowych</i>, Wydawnictwo Helion (podręcznik z klasy 2) – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2 - Programowanie aplikacji</i>, Wydawnictwo Helion – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3 - Tworzenie i administrowanie bazami danych</i>, Wydawnictwo Helion – Piotr Siewniak, <i>Kwalifikacje E.14 i EE.09. Podstawy programowania w języku JavaScript. Ćwiczenia praktyczne do nauki zawodu technik informatyk</i>, Wydawnictwo Helion
Klasa 4		
	<p>Informatyka (zakres rozszerzony)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Grażyna Szabłowicz-Zawadzka, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część I</i> – wydanie III, Wydawnictwo Helion – Danuta Korman, <i>Informatyka Europejczyka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część II</i>, Wydawnictwo Helion
	<p>Kwalifikacja E.14</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bazy danych – Aplikacje internetowe 	<ul style="list-style-type: none"> – Ilona Nowosad, Krzysztof Czarkowski, <i>Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych. Kwalifikacja E.14. Część 2</i>, Wydawnictwo Nowa Era – Ilona Nowosad, Krzysztof Czarkowski, <i>Tworzenie aplikacji internetowych. E.14. Część 3</i>, Wydawnictwo Nowa Era

Podręczniki do nauki w zawodzie **technik programista** w roku szkolnym 2019/2020

Klasa 1	Kwalifikacja/Przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo
	Kwalifikacja I <ul style="list-style-type: none"> – Podstawy informatyki – Projektowanie i tworzenie stron internetowych – Projektowanie baz danych 	<ul style="list-style-type: none"> – Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, <i>Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe</i>, Wydawnictwo Helion 2019 – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych</i>, Wydawnictwo Helion 2019 – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych</i>, Wydawnictwo Helion 2019
Klasa 2		
Eksperyment pedagogiczny	Kwalifikacja I <ul style="list-style-type: none"> – Strony internetowe – Bazy danych – Grafika i multimedia 	<ul style="list-style-type: none"> – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, część 1 - Tworzenie stron internetowych</i>, Wydawnictwo Helion – Jolanta Pokorska, <i>Kwalifikacja EE.09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych, część 1 - Tworzenie i administrowanie bazami danych</i>
	Kwalifikacja II <ul style="list-style-type: none"> – Programowanie aplikacji lokalnych 	<ul style="list-style-type: none"> – Jerzy Wawro, <i>Uczymy się programować w Pythonie. Otwarty podręcznik programowania z użyciem języka Python</i>, Galicea 2016 - podręcznik darmowy (udostępni nauczyciel prowadzący zajęcia) – Mark Lutz, <i>Python. Wprowadzenie</i>. Wydanie IV, Wydawnictwo Helion