

Wykaz podręczników i literatury uzupełniającej **technik programista** na rok szkolny 2019/2020

Zalecany podręcznik zapisany na pierwszym miejscu i pogrubiony !!!

Klasa 1 (TE-4 po gimnazjum): podstawa programowa kształcenia w zawodach od 2019 r.

P.351406.M1.J1.Projektowanie i tworzenie stron internetowych – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Autor: Jolanta Pokorska
- Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych - Jolanta Pokorska - Helion Edukacja.
- Kwalifikacja E.14.1 Witryny internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk; Małgorzata Łokińska wyd. WSiP 2013.
- Marcin Lis – „Dynamiczny HTML. 101 Praktycznych skryptów”, Helion 2010.
- Marcin Lis – „Praktyczny kurs. PHP5”, Helion 2006.
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014.

P.351406.M2.J2.Projektowanie i tworzenie baz danych – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Bazy danych i systemy baz danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Przemysław Domka
- Systemy baz danych. Kompletny podręcznik. Wydanie II Autorzy: Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom
- Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Jolanta Pokorska
- Kwalifikacja E.14. część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych. Ilona Nowosad, Krzysztof T. Czarkowski, Nowa Era 2015

P.351406.M3.J1.Programowanie strukturalne – klasa 1

Wykaz podręczników powstał przy współudziale nauczycieli przedmiotów zawodowych uczących powyższych przedmiotów i został zaakceptowany przez Komisję Przedmiotów Zawodowych informatycznych i teleinformatycznych.

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Programowanie strukturalne i obiektowe – Przemysław Domka, Małgorzata Łokińska WSiP, 2009
- Algorytmy. Ćwiczenia – Bogdan Buczek, Wydawnictwo: Helion, 2009.
- Język C++. Szkoła programowania. Wydanie V Autor: Stephen Prata Wydawnictwo: Helion Rok wydania: 2006.
- Praktyczny kurs JAVA - Marcin Lis – Helion.
- Java. Kompendium programisty – Herbert Schildt.
- Język C++. Pierwsze starcie – Zbigniew Koza.

P.351406.M8.J1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Infotech. English for computer users, Santiago Remarcha Esteras, wyd. Cambridge (fourth edition).

**Klasa 1 (TE-5 po szkole podstawowej):
*podstawa programowa kształcenia w zawodach od 2019 r.***

P.351406.M1.J1.Projektowanie i tworzenie stron internetowych – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca w zależności od ćwiczenia.:

- Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Wydawnictwo Helion, Autor: Jolanta Pokorska
- Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych - Jolanta Pokorska - Helion Edukacja.
- Kwalifikacja E.14.1 Witryny internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk; Małgorzata Łokińska wyd. WSiP 2013.
- Marcin Lis – „Dynamiczny HTML. 101 Praktycznych skryptów”, Helion 2010.
- Marcin Lis – „Praktyczny kurs. PHP5”, Helion 2006.
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014.

P.351406.M2.J2.Projektowanie i tworzenie baz danych – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Bazy danych i systemy baz danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Przemysław Domka
- Systemy baz danych. Kompletny podręcznik. Wydanie II Autorzy: Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom
- Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Jolanta Pokorska
- Kwalifikacja E.14. część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych. Ilona Nowosad, Krzysztof T. Czarkowski, Nowa Era 2015

P.351406.M2.J3.Zarządzanie systemami baz danych – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Bazy danych i systemy baz danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Przemysław Domka
- Systemy baz danych. Kompletny podręcznik. Wydanie II Autorzy: Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom
- Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Jolanta Pokorska
- Kwalifikacja E.14. część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych. Ilona Nowosad, Krzysztof T. Czarkowski, Nowa Era 2015

P.351406.M3.J1.Programowanie strukturalne – klasa 1

- **Brak podręczników do nowej podstawy programowej. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Programowanie strukturalne i obiektowe – Przemysław Domka, Małgorzata Łokińska WSiP, 2009
- Algorytmy. Ćwiczenia – Bogdan Buczek, Wydawnictwo: Helion, 2009.
- Język C++. Szkoła programowania. Wydanie V Autor: Stephen Prata Wydawnictwo: Helion Rok wydania: 2006.
- Praktyczny kurs JAVA - Marcin Lis – Helion.
- Java. Kompendium programisty – Herbert Schildt.
- Język C++. Pierwsze starcie – Zbigniew Koza.