

Wykaz podręczników i literatury uzupełniającej **technik programista** na rok szkolny 2025/2026

Zalecany podręcznik zapisany na pierwszym miejscu i pogrubiony !!!

Klasa 1 (TE-5) PPKB od 2019 r. – program nauczania od 2024 r. (zm. od 2025)

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

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot Wyd. WSiP 2020.
- 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.14.1 Witryny internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Małgorzata Łokińska wyd. WSiP 2013.
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014.
- Web Design z HTML5 i CSS3. Technologie frontendowe od podstaw. Wydanie V. Autor: Terry Felke-Morris Wyd. Helion 2020.

P.351406.M1.J3.Podstawy informatyki i cyberbezpieczeństwa – klasa 1

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, Wyd. Helion.
- Urządzenia techniki komputerowej. INF.02. Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk, WSiP 2022.
- Systemy operacyjne. INF.02. Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, WSiP 2022.
- Cyberbezpieczeństwo dla bystrzaków. Wydanie II. Joseph Steinberg, Helion.
- Cyberbezpieczeństwo – strategie ataku i obrony. Jak osiągnąć najwyższy możliwy stan zabezpieczeń systemu informatycznego. Wydanie III. Yuri Diogenes, Dr. Erdal Ozkaya, Helion.

- Zagrożenia cyberbezpieczeństwa i rozwój złośliwego oprogramowania. Poznaj strategię obrony przed współczesnymi niebezpieczeństwami. Wydanie II. Tim Rains. Helion.
- Czasopisma komputerowe: Komputer Świat, PC World, PC Format, strony www, instrukcje urządzeń, tematyczne portale internetowe.

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

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Jolanta Pokorska, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- 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.

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

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Piotr Siewniak. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Programowanie strukturalne i obiektowe – Przemysław Domka, Małgorzata Łokińska WSiP, 2009.
- Kwalifikacja EE.09. Część 2. Programowanie aplikacji. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.
- Algorytmy. Ćwiczenia – Bogdan Buczek, Wydawnictwo: Helion, 2009.
- Algorytmy. Maciej Sysło, Helion, 2016.
- Programowanie w języku C++. Szybki start, Larry Ullman, Andreas Signer, Helion, 2007.
- Język C++. Szkoła programowania. Wydanie V, Autor: Stephen Prata, Wydawnictwo: Helion, Rok wydania: 2006.
- Język C++. Pierwsze starcie – Zbigniew Koza.

P.351406.M7.J1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 1

- **Career Paths. Information Technology Book 1, aut. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright (wyd. Express Publishing).**

Literatura uzupełniająca:

- Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń. Piotr Bień, wyd. WSIP.
- English for Information Technology 1. Maja Olejniczak, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English for Information Technology 2. David Hill, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English 4 IT. Praktyczny kurs języka angielskiego. Beata Błaszczuk, wyd. Helion.

Klasa 2 (TE-5) PPKB od 2019 r. – program nauczania od 2024 r.

P.351406.M1.J2.Tworzenie aplikacji internetowych po stronie przeglądarki – klasa 2

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista, Jolanta Pokorska, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot Wyd. WSiP 2020.
- 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.
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014.
- HTML5 i CSS3 Definicja nowoczesności Dawid Mazur, wyd. PWN Warszawa 2015.
- Wstęp do HTML5 i CSS3 Wyjdź z cienia, opracuj własną stronę WWW! Bartosz Danowski Wyd. Helion, 2011.
- Web Design z HTML5 i CSS3. Technologie frontendowe od podstaw. Wydanie V. Autor: Terry Felke-Morris Wyd. Helion 2020.

P.351406.M2.J1.Tworzenie aplikacji internetowych po stronie serwera – klasa 2

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista, Jolanta Pokorska, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor: Jolanta Pokorska. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot Wyd. WSiP 2020.
- 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.
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014.
- HTML5 i CSS3 Definicja nowoczesności Dawid Mazur, wyd. PWN Warszawa 2015.
- Wstęp do HTML5 i CSS3 Wyjdź z cienia, opracuj własną stronę WWW! Bartosz Danowski Wyd. Helion, 2011.
- Web Design z HTML5 i CSS3. Technologie frontendowe od podstaw. Wydanie V. Autor: Terry Felke-Morris Wyd. Helion 2020.

P.351406.M2.J3.Projektowanie i zarządzanie systemami baz danych – klasa 2

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Jolanta Pokorska, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- 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.
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 – Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot.
- Bazy danych. Podstawy projektowania i języka SQL – Krystyna Czapla.
- Praktyczny kurs SQL. Wydanie III – Danuta Mendrala, Marcin Szeliga.
- SQL. Rusz głową! – Lynn Beighley.

P.351406.M3.J2.Programowanie obiektowe – klasa 2

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.04. Programowanie obiektowe dla studenta i technika programisty. Aleksander Bies. Wydawnictwo: ITStart.
- C# 12 w pigułce. Kompendium programisty. Joseph Albahari, Wydawnictwo: Helion.
- Struktury danych i algorytmy w języku C#. Projektowanie efektywnych aplikacji. Marcin Jamro. Wydawnictwo: Helion.
- Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2. Programowanie obiektowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Piotr Siewniak. Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- 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.M7.J1.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 2

- **Career Paths. Information Technology Book 2, aut. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright (wyd. Express Publishing).**

Literatura uzupełniająca:

- Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń. Piotr Bień, wyd. WSIP.
- English for Information Technology 1. Maja Olejniczak, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English for Information Technology 2. David Hill, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English 4 IT. Praktyczny kurs języka angielskiego. Beata Błaszczuk, wyd. Helion.

Klasa 3 (TE-5) podstawa programowa kształcenia w zawodach od 2019 r.

P.351406.M4.J1.Projektowanie, tworzenie i testowanie aplikacji mobilnych – klasa 3

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Android Studio. Tworzenie aplikacji mobilnych, Marcin Płonkowski, Helion.
- Java. Podstawy. Wydanie XI, Cay S. Horstmann, Helion.

- Nauka Javy. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji do rzeczywistych zastosowań. Wydanie V, Marc Loy, Patrick Niemeyer, Daniel Leuck, Helion.

P.351406.M5.J1.Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych – klasa3

- **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji – część 1 – WSiP – Dariusz Gołębiewski.**
- **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista – Helion Edukacja – Angelika Krupa, Weronika Kortas.**

Literatura uzupełniająca:

- JavaScript i jQuery. Interaktywne strony WWW dla każdego. Podręcznik Front-End Developera – HELION – Jon Duckett.
- Node.js w akcji – Helion – Mike Cantelon, Marc Harter, TJ Holowaychuk, Nathan Rajlich.
- Django 3. Praktyczne tworzenie aplikacji sieciowych. Wydanie III – Helion – Antonio Melé.
- PHP, MySQL i JavaScript. Wprowadzenie. Wydanie V – Helion – Robin Nixon.
- Ajax. Od podstaw – Helion – Chris Ullman, Lucinda Dykes.
- API nowoczesnej strony WWW. Usługi sieciowe w PHP – Helion – Lorna Jane Mitchell.

P.351406.M6.J1.Projektowanie, tworzenie i testowanie aplikacji desktopowych – klasa 3

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista, Angelika Krupa, Weronika Kortas, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Programowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Jolanta Pokorska, Wydawnictwo: Helion Edukacja.
- Visual Studio 2017. Tworzenie aplikacji Windows w języku C#, Jacek Matulewski, Wydawnictwo: Helion.
- Wprowadzenie do WPF. Tworzenie aplikacji w WPF przy użyciu XAML i C#. Kempa Anna. Wydawnictwo: Helion.

P.351406.M8.J2.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 3

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

Literatura uzupełniająca:

- Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń. Piotr Bień, wyd. WSIP.
- English for Information Technology 1. Maja Olejniczak, David Bonamy, wyd. Pearson.

- English for Information Technology 2. David Hill, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English 4 IT. Praktyczny kurs języka angielskiego. Beata Błaszczuk, wyd. Helion.

Klasa 4 (TE-5) podstawa programowa kształcenia w zawodach od 2019 r.

P.351406.M4.J2.Projektowanie, tworzenie i testowanie aplikacji mobilnych – klasa 4

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Android Studio. Tworzenie aplikacji mobilnych, Marcin Płonkowski, Helion.
- Java. Podstawy. Wydanie XI, Cay S. Horstmann, Helion.
- Nauka Javy. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji do rzeczywistych zastosowań. Wydanie V, Marc Loy, Patrick Niemeyer, Daniel Leuck, Helion.

P.351406.M5.J2.Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych – klasa 4

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca:

- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 3. Aplikacje internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik programista – Helion Edukacja – Angelika Krupa, Weronika Kortas.
- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji – część 1 – WSiP – Dariusz Gołębiewski.
- JavaScript i jQuery. Interaktywne strony WWW dla każdego. Podręcznik Front-End Developera – HELION – Jon Duckett.
- Node.js w akcji – Helion – Mike Cantelon, Marc Harter, TJ Holowaychuk, Nathan Rajlich.
- Django 3. Praktyczne tworzenie aplikacji sieciowych. Wydanie III – Helion – Antonio Melé.
- PHP, MySQL i JavaScript. Wprowadzenie. Wydanie V – Helion – Robin Nixon.
- Ajax. Od podstaw – Helion – Chris Ullman, Lucinda Dykes.
- API nowoczesnej strony WWW. Usługi sieciowe w PHP – Helion – Lorna Jane Mitchell.

P.351406.M7.J1.Zarządzanie projektem programistycznym – klasa 4

- **Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania – projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Angelika Krupa, Weronika Kortas. Helion Edukacja.**

Literatura uzupełniająca:

- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1, Dariusz Gołębiewski, WSiP.

- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2, Dariusz Gołębiowski, WSiP.
- Czysta architektura. Struktura i design oprogramowania. Przewodnik dla profesjonalistów, Robert C. Martin, Helion.
- Wzorce projektowe. Rusz głową! Tworzenie rozszerzalnego i łatwego w utrzymaniu oprogramowania obiektowego. Wydanie II, Eric Freeman, Elisabeth Robson, Helion.
- Pragmatyczny programista. Od czeladnika do mistrza. Wydanie II, David Thomas, Andrew Hunt, Helion.

P.351406.M7.J2.Bezpieczeństwo i higiena pracy – klasa 4

- **Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

P.351406.M8.J3.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 4

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

Literatura uzupełniająca:

- Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń. Piotr Bień, wyd. WSIP.
- English for Information Technology 1. Maja Olejniczak, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English for Information Technology 2. David Hill, David Bonamy, wyd. Pearson.
- English 4 IT. Praktyczny kurs języka angielskiego. Beata Błaszczuk, wyd. Helion.

P.351406.M9.J1.Zajęcia specjalizacyjne 1 (3 godz.) – klasa 4

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca i pozostałe materiały dydaktyczne zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.

Klasa 5 (TE-5) podstawa programowa kształcenia w zawodach od 2019 r.

P.351406.M9.J2.Zajęcia specjalizacyjne 2 (2 godz.) – klasa 5

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca i pozostałe materiały dydaktyczne zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.

P.351406.M9.J3.Zajęcia specjalizacyjne 3 (5 godz.) – klasa 5

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

- **Brak jednego podręcznika. Podręczniki zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.**

Literatura uzupełniająca i pozostałe materiały dydaktyczne zostaną przedstawione uczniom przez nauczyciela na pierwszych zajęciach.