

Wykaz podręczników i literatury uzupełniającej technik informatyk 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)

I.351203.M1.J1.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 strategie obrony przed współczesnymi niebezpieczeństwami. Wydanie II. Tim Rains. Helion.
- Czasopisma komputerowe: Komputer Świat, PC World, PC Format, strony www, instrukcje urządzeń, tematyczne portale internetowe.

I.351203.M1.J4.Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy – 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.
- Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu. T. Klekot, K. Pytel. Wydawnictwo WSiP, 2015 lub nowszy.
- Urządzenia techniki komputerowej. INF.02. Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk, WSiP 2022.
- Systemy operacyjne. INF.02. Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, WSiP 2022.
- Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015.
- Czasopisma komputerowe: Komputer Świat, PC World, PC Format, strony www, instrukcje urządzeń, tematyczne portale internetowe.

I.351203.M1.J6.Aspekty BHP w branży informatycznej – klasa 1

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

I.351203.M2.J1.Montaż i eksploatacja sieci komputerowych – 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 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki. Helion.
- Sieci komputerowe. INF.02. Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel. WSiP 2022.
- Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 – WSiP 2019.
- 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 – Barbara Halska, Paweł Benseł – Helion 2018.

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

I.351203.M1.J2.Eksploatacja urządzeń peryferyjnych – klasa 2

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

Literatura uzupełniająca:

- Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 1, Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk, WSiP 2022 lub nowszy.
- Tomasz Marciniuk – INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. – WSiP 2019.
- Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień, Wyd. Helion.
- Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Marciniuk Tomasz, WSiP.
- Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz – Kwalifikacja EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej. – Helion 2017 lub nowszy.
- Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu. T. Klekot, K. Pytel. Wydawnictwo WSiP, 2015 lub nowszy.

I.351203.M1.J5.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 2

- **Career Paths. Information Technology Book 1**, aut. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright (wyd. Express Publishing).
- **Career Paths. Information Technology Book 2**, aut. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright (wyd. Express Publishing).

Literatura uzupełniająca:

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

I.351203.M2.J2.Montaż i eksploatacja sieci komputerowych – klasa 2

- **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 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki. Helion.
- Sieci komputerowe. INF.02. Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel. WSiP 2022.
- Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 – WSiP 2019.
- 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 – Barbara Halska, Paweł Benseł – Helion 2018.

I.351203.M2.J3.Administrowanie sieciovymi systemami operacyjnymi – klasa 2

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

Literatura uzupełniająca:

- Administrowanie sieciovymi systemami operacyjnymi. INF.02. Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel, WSiP 2022.
- Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne, Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki, Helion 2021.
- Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 – WSiP 2019.
- 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 – Helion Edukacja.

- Kwalifikacja E.13.3 Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP 2013.

I.351203.M3.J1.Grafika komputerowa i multimedia – klasa 2

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

Literatura uzupełniająca:

- Adobe Photoshop PL. Oficjalny podręcznik. Edycja 2023 Autor: Conrad Chavez, wyd. Helion.
- Adobe Illustrator PL. Oficjalny podręcznik. Edycja 2020 Autor: Brian Wood wyd. Helion.
- Adobe After Effects. Oficjalny podręcznik. Edycja 2023 Autor: Lisa Fridsma wyd. Helion.
- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych, część 1, autor: Jolanta Pokorska, wyd. Helion.
- Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów po HTML5, CSS3 i grafice. Autor: Jennifer Robbins, wyd. Helion.
- Niezawodne zasady web designu. Projektowanie spektakularnych witryn internetowych. Autor: Jason Baird, James George, wyd. Helion.

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

I.351203.M1.J3.Diagnostyka i naprawa urządzeń komputerowych – klasa 3

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

Literatura uzupełniająca:

- Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 1, Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk, WSiP 2022 lub nowszy.
- Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Marciniuk Tomasz, WSiP.
- Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz – Kwalifikacja EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej. – Helion 2017 lub nowszy.
- Kwalifikacja EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia, WSiP.
- Kwalifikacja E.12. Naprawa komputera osobistego. Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP.
- Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Tomasz Kowalski, Helion.
- Pracownia urządzeń techniki komputerowej. Technik informatyk. Kwalifikacja E.12. Praktyczna nauka zawodu. T. Klekot, K. Pytel. Wydawnictwo WSiP, 2015 lub nowszy.

- Kwalifikacja EE.08/INF.02. Egzamin zawodowy. Repetytorium i testy egzaminacyjne. Technik informatyk. Krzysztof Pytel, Tomasz Klekot, WSiP.

I.351203.M2.J4.Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi – klasa 3

- **Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 – WSiP 2019.**

Literatura uzupełniająca:

- 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 – Helion Edukacja.
- Kwalifikacja E.13.3 Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP 2013.

I.351203.M3.J2.Projektowanie i tworzenie stron internetowych – klasa 3

- **Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych, część 1, autor: Jolanta Pokorska, wyd. Helion.**

Literatura uzupełniająca:

- HTML i CSS. Zaprojektuj i zbuduj witrynę WWW. Podręcznik Front-End Developera, Autor: Jon Duckett, wyd. Helion.
- HTML5. Rusz głową!, Autorzy: Eric Freeman, Elisabeth Robson, wyd. Helion.
- CSS3. Tworzenie nowoczesnych stron WWW, Autor: Łukasz Pasternak.
- CSS3. Zaawansowane projekty, Autor: Witold Wrotek.
- CSS3. Nieoficjalny podręcznik. Wydanie III, Autor: David Sawyer McFarland.
- Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów po HTML5, CSS3 i grafice. Autor: Jennifer Robbins, wyd. Helion
- Web Design z HTML5 i CSS3. Technologie frontendowe od podstaw. Autor: Terry Felke-Morris, wyd. Helion.
- Niezawodne zasady web designu. Projektowanie spektakularnych witryn internetowych. Autor: Jason Beard, James George, wyd. Helion.

I.351203.M4.J1.Projektowanie i tworzenie baz danych – klasa 3

- **Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 – Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot.**

Literatura uzupełniająca:

- Bazy danych. Podstawy projektowania i języka SQL – Krystyna Czapla.
- Praktyczny kurs SQL. Wydanie III- Danuta Mendrala, Marcin Szeliga.
- SQL. Rusz głową! – Lynn Beighley.

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista.

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

I.351203.M3.J3.Tworzenie aplikacji internetowych po stronie przeglądarki – klasa 4

- **Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych, część 1, autor: Jolanta Pokorska, wyd. Helion.**

Literatura uzupełniająca:

- HTML i CSS. Zaprojektuj i zbuduj witrynę WWW. Podręcznik Front-End Developera, Autor: Jon Duckett, wyd. Helion.
- HTML5. Rusz głową!, Autorzy: Eric Freeman, Elisabeth Robson, wyd. Helion.
- CSS3. Tworzenie nowoczesnych stron WWW, Autor: Łukasz Pasternak.
- CSS3. Zaawansowane projekty, Autor: Witold Wrotek.
- CSS3. Nieoficjalny podręcznik. Wydanie III, Autor: David Sawyer McFarland.

I.351203.M4.J2.Zarządzanie systemami baz danych – klasa 4

- **Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 – Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot.**

Literatura uzupełniająca:

- Bazy danych. Podstawy projektowania i języka SQL – Krystyna Czapla.
- Praktyczny kurs SQL. Wydanie III- Danuta Mendrala, Marcin Szeliga.
- SQL. Rusz głową! – Lynn Beighley.
- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista.

I.351203.M4.J3.Tworzenie aplikacji internetowych po stronie serwera – klasa 4

- **Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych, część 1, autor: Jolanta Pokorska, wyd. Helion.
- 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, wyd. Helion.

- Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, wyd. Helion.

I.351203.M5.J1.Bezpieczeństwo i higiena pracy – klasa 4

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

I.351203.M5.J2.Posługiwanie się językiem angielskim zawodowym – klasa 4

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

Literatura uzupełniająca:

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

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

I.351203.M6.J1.Zajęcia specjalizacyjne 1 (3 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.

I.351203.M6.J1.Zajęcia specjalizacyjne 2 (4 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.