

Wykaz podręczników i literatury uzupełniającej **technik informatyk** na rok szkolny 2018/2019

Zalecany podręcznik zapisany na pierwszym miejscu i pogrubiony !!!

Klasa 1 i 2: (nowa podstawa programowa kształcenia w zawodach 2017, nazwy jednostek modułowych wg nowego SPN)

Klasa 1:

351203.M1.J1.Przygotowanie stanowiska komputerowego – klasa 1

- **EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz - Helion Edukacja**

Literatura uzupełniająca:

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1 - Marciniuk Tomasz – WSiP 2018.
- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. T. Kowalski, Wydawnictwo Helion 2013 lub nowszy.
- E.12.1. Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1 - Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek - WSiP

351203.M1.J3.Przygotowanie urządzeń peryferyjnych – klasa 1

- **EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1. Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz - Helion Edukacja**

Literatura uzupełniająca:

- E.12.2. Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego - Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek - WSiP
- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 1 - Marciniuk Tomasz – WSiP 2018.
- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. T. Kowalski, Wydawnictwo Helion 2013 lub nowszy.
- E.12.1. Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 1 - Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek - WSiP

351203.M3.J1.Instalowanie sieci komputerowych LAN – klasa 1

- **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 Edukacja**

Literatura uzupełniająca:

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia – WSiP 2018
- E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Barbara Halska, Paweł Benseł, Helion 2014.
- E.13.1. Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej - Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek – WSiP
- Sieci komputerowe. Kompendium. Kompletnie omówienie zagadnień sieci komputerowych. Karol Krysiak. Wydanie II Helion 2005
- Praktyczna analiza pakietów. Wykorzystanie narzędzia Wireshark do rozwiązywania problemów z siecią. Chris Sanders, Helion 2013
- Packet Tracer 6 dla kursów Cisco Tom 1. Z przykładami i ćwiczeniami. Marek Smyczek, iTSt@rt Wydawnictwo informatyczne 2015
- Packet Tracer 6 dla kursów Cisco Tom 2 – Podstawy konfiguracji IOS. Marek Smyczek, Robert Wszelaki, iTSt@rt Wydawnictwo informatyczne 2015
- E.13 Praktyczna nauka zawodu. Pracownia sieci komputerowych. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015
- E.13.1 Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej. Piotr Malak, Michał Szymczak, Nowa Era 2014
- E.13. część 2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Adam Grudziński, Michał Szymczak Nowa Era 2015

Klasa 2:

351203.M1.J2.Przygotowanie stanowiska komputerowego – klasa 2

- **EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz, Wydawnictwo Helion**

Literatura uzupełniająca:

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia – WSiP 2018
- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. T. Kowalski, Wydawnictwo Helion
- E.12.1. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - Marciniuk Tomasz – Wydawnictwo WSiP
- Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Część 2 - Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek – Wydawnictwo WSiP

351203.M1.J4.Przygotowanie urządzeń peryferyjnych – klasa 2

- **EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2. Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - Tomasz Kowalski, Tomasz Orkisz - Helion Edukacja**

Literatura uzupełniająca:

- EE.08. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia – WSiP 2018
- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. T. Kowalski, Wydawnictwo Helion
- E.12.1. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 2 - Marciniuk Tomasz – Wydawnictwo WSiP
- E.12.3. Naprawa komputera osobistego - Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek - WSiP
- Urządzenia techniki komputerowej. Część 1 i 2. Krzysztof Wojtuszkiewicz , Wydawnictwo PWN,

351203.M3.J2.Konfigurowanie urządzeń sieciowych - praktyka zawodowa – klasa 2

Brak jednego podręcznika.

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Barbara Halska, Paweł Benseł, Helion.
- 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
- Kwalifikacja E.13 Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015
- Kwalifikacja E.13 Testy i zadania praktyczne. Egzamin praktyczny. Tomasz Klekot, WSiP 2014
- Kwalifikacja E.13.2 Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP 2013
- Systemy i sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk -Paweł Benseł
- Kwalifikacja E.13.1 Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej. Piotr Malak, Michał Szymczak, Nowa Era 2015
- Kwalifikacja E.13. część 2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Adam Grudziński, Michał Szymczak Nowa Era 2015

351203.M3.J3.Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi – klasa 2

- **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**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja E.13.3 Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP 2013
- Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami - Barbara Halska, Paweł Benseł - Helion Edukacja
- Kwalifikacja E.13 Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015
- Kwalifikacja E.13 Testy i zadania praktyczne. Egzamin praktyczny. Tomasz Klekot, WSiP 2014
- Systemy operacyjne i sieci komputerowe. Część 1 technik informatyk. Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia, WSiP 2010.
- Systemy operacyjne i sieci komputerowe. Część 2 technik informatyk. Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia, WSiP 2010.

351203.M4.J1.Tworzenie stron internetowych – klasa 2

- **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 - Helion Edukacja**

Literatura uzupełniająca:

- 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

Klasa 3 i 4: (stara podstawa programowa kształcenia w zawodach 2012, nazwy jednostek modułowych wg starego SPN)

Klasa 3:

INF.351203.M2.J2.Sieci komputerowe – klasa 3

- **Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Barbara Halska, Paweł Benseł, Helion 2014.**

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja E.13 Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015
- Kwalifikacja E.13 Testy i zadania praktyczne. Egzamin praktyczny. Tomasz Klekot, WSiP 2014
- Kwalifikacja E.13.2 Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, WSiP 2013
- Systemy i sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk -Paweł Benseł
- Kwalifikacja E.13.1 Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej. Piotr Malak, Michał Szymczak, Nowa Era 2015
- Kwalifikacja E.13. część 2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Adam Grudziński, Michał Szymczak Nowa Era 2015

INF.351203.M2.J4.Sieciowe systemy operacyjne – klasa 3

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

Literatura uzupełniająca:

- Kwalifikacja E.13 Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Technik teleinformatyk. Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel, WSiP 2015
- Kwalifikacja E.13 Testy i zadania praktyczne. Egzamin praktyczny. Tomasz Klekot, WSiP 2014
- Systemy operacyjne i sieci komputerowe. Część 1 technik informatyk. Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia, WSiP 2010.
- Systemy operacyjne i sieci komputerowe. Część 2 technik informatyk. Pytel Krzysztof, Osetek Sylwia, WSiP 2010.

INF.351203.M3.J3.Bazy danych – klasa 3

- **Bazy danych i systemy baz danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Przemysław Domka**

Literatura pomocnicza:

- 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

INF.351203.M3.J4.Aplikacje internetowe – klasa 3

- **Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk; Jolanta Pokorska wyd. Helion 2013**
- **Kwalifikacja E.14.1 Witryny internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk; Małgorzata Łokińska wyd. WSiP 2013**
- **Kwalifikacja E.14. Część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk**

Literatura uzupełniająca:

- 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
- Kwalifikacja E.14. część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Nowa Era 2016

Klasy 4:

INF.351203.M3.J5.Aplikacje internetowe – klasa 4

- **Kwalifikacja E.14.1 Witryny internetowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk; Małgorzata Łokińska wyd. WSiP 2013**
- **Kwalifikacja E.14. Część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk, Jolanta Pokorska, Helion 2014**

Literatura uzupełniająca:

- Repetytorium i testy egzaminacyjne. Egzamin zawodowy. Technik informatyk. Kwalifikacja E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami, Tomasz Klekot, Krzysztof Pytel WSiP 2015
- Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych. Krzysztof T. Czarkowski, Ilona Nowosad, Nowa Era 2014
- Kwalifikacja E.14. część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Nowa Era 2016

INF.351203.M4.J1.Działalność gospodarcza w informatyce – klasa 4

- **Prowadzenie działalności gospodarczej, Teresa Gorzelany, Wiesława Aue, WSiP 2015.**

INF.351203.M5.J1.Język angielski zawodowy – klasa 4

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