



SUPLEMENT DO DYPLOMU ZAWODOWEGO NR DZ/33016287/26 *



IMIĘ (IMIONA) I NAZWISKO POSIADACZA DYPLOMU KAMIL SURÓWKA

1. NAZWA DYPLOMU ¹⁾
Dyplom zawodowy w zawodzie Technik informatyk 351203
¹⁾ W języku oryginału.

2. NAZWA DYPLOMU W TŁUMACZENIU ²⁾

²⁾ Jeżeli dotyczy. Podane tłumaczenie nie ma mocy prawnej.

3. PROFIL UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI
Posiadacz dyplomu zawodowego w zawodzie technik informatyk potrafi: - stosować zasady cyberbezpieczeństwa i netykiety, - montować komputer z podzespołów, - modernizować komputery, - konfigurować i zarządzać systemami operacyjnymi Windows i Linux, - instalować i konfigurować systemy operacyjne oraz programy użytkowe, - zabezpieczać systemy operacyjne przed szkodliwym oprogramowaniem, niekontrolowanym przepływem informacji oraz utratą danych, - odzyskiwać dane z urządzeń techniki komputerowej, - eksploatować urządzenia peryferyjne, - diagnozować uszkodzenia urządzeń techniki komputerowej, - naprawiać urządzenia techniki komputerowej, - dobierać elementy i podzespoły lokalnej sieci komputerowej, - tworzyć modele i schematy lokalnych sieci komputerowych, - montować okablowanie lokalnej sieci komputerowej, - wykonywać testy i analizę lokalnej sieci komputerowej, - modernizować lokalne sieci komputerowe, - podłączać lokalną sieć komputerową do internetu, - eksploatować lokalne sieci komputerowe, - eksploatować urządzenia sieciowe, - administrować serwerowymi systemami operacyjnymi, - posługiwać się hipertekstowymi językami znaczników (HTML – HyperText Markup Language) podczas projektowania stron internetowych, - stosować systemy zarządzania treścią CMS (Content Management System), - projektować grafikę komputerową, - wykonywać strony internetowe zgodnie z projektami, - publikować witryny i aplikacje internetowe, - stosować strukturalny język zapytań SQL (Structured Query Language) - projektować bazy danych w podejściu strukturalnym, - tworzyć bazy danych i modyfikować ich strukturę, - administrować bazami danych, - konfigurować aplikacje internetowe, - przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz wymagań ergonomii, - przestrzegać zasad kultury i etyki zawodowej w komunikacji z innymi osobami, - organizować pracę małego zespołu i nią kierować.

4. ZAWODY DOSTĘPNE DLA POSIADACZA DYPLOMU ³⁾
Technik informatyk
³⁾ Jeżeli dotyczy.

5. PODSTAWA WYDANIA DYPLOMU	
Nazwa podmiotu wydającego dyplom Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie	Nazwa władz sprawujących nadzór nad podmiotem wydającym dyplom Centralna Komisja Egzaminacyjna
Poziom wykształcenia (krajowy lub międzynarodowy) Kwalifikacja pełna na poziomie piątym Polskiej Ramy Kwalifikacji – PRK V Kwalifikacja na poziomie piątym Europejskiej Ramy Kwalifikacji – ERK 5 ISCED 354	Warunki zdania egzaminu zawodowego Warunkiem zdania egzaminu zawodowego, złożonego z dwóch części, jest uzyskanie: 1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania, 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.
Dostęp do następnego poziomu kształcenia Jeżeli posiadacz dyplomu uzyskał świadectwo dojrzałości, może kontynuować kształcenie na uczelni.	Umowy międzynarodowe _____
Podstawa prawna wydania dyplomu Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 7 czerwca 2023 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków (Dz.U. poz. 1120, z późn. zm.).	

6. OFICJALNIE UZNANE SPOSOBY UZYSKANIA DYPLOMU	
W zawodzie technik informatyk wyodrębniono kwalifikacje: INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych oraz INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych . Kwalifikacje wyodrębnione w tym zawodzie są możliwe do uzyskania w ramach poniższych sposobów nabywania kwalifikacji:	
Możliwe sposoby nabywania kwalifikacji w zawodzie technik informatyk	Udział kształcenia praktycznego w kształceniu zawodowym nie niższy niż (%)
Kształcenie w szkole: - 5-letnie technikum	50
Kształcenie ustawiczne w formach pozaszkolnych: - kwalifikacyjne kursy zawodowe (minimalna liczba godzin kształcenia określona w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego)	50
Potwierdzanie kwalifikacji w trybie egzaminów eksternistycznych dla osób, które ukończyły 8-letnią szkołę podstawową albo gimnazjum oraz:	
a) co najmniej 2 lata kształciły się w zawodzie lub	50
b) co najmniej 2 lata pracowały w zawodzie	100
Posiadacz dyplomu ma co najmniej wykształcenie średnie lub średnie branżowe oraz zdał zewnętrzne egzaminy zawodowe. Egzamin potwierdza efekty kształcenia opisane w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego, określonej rozporządzeniem ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.	
Informacje dodatkowe: Więcej informacji (w tym opis krajowego systemu kwalifikacji): Krajowe Centrum Europass - www.europass.org.pl	

***Nota objaśniająca**

Niniejszy dokument ma na celu dostarczenie dodatkowych informacji na temat dyplomu zawodowego i sam w sobie nie ma mocy prawnej. Podstawą opisu są następujące regulacje: Rezolucja Rady nr 93/C 49/01 z dnia 3 grudnia 1992 r. dotycząca przejrzystości kwalifikacji (Dz. Urz. UE C 49 z 19.02.1993, str. 1), Rezolucja Rady nr 96/C 224/04 z dnia 15 lipca 1996 r. dotycząca przejrzystości dyplomów szkolenia zawodowego (Dz. Urz. UE C 224 z 01.08.1996, str. 7), Zalecenie Parlamentu Europejskiego oraz Rady nr 2001/613/EC z dnia 10 lipca 2001 r. w sprawie mobilności w ramach Wspólnoty studentów, osób przechodzących szkolenia, wolontariuszy, nauczycieli i instruktorów (Dz. Urz. UE L 215 z 09.08.2001, str. 30), decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/646 z dnia 18 kwietnia 2018 r. w sprawie wspólnych ram mających na celu świadczenie lepszej jakości usług w zakresie umiejętności i kwalifikacji (Europass), uchylająca decyzję nr 2241/2004/WE (Dz. Urz. UE L 112 z 02.05.2018, str. 42).
Więcej informacji: <https://europass.cedefop.europa.eu>
© European Communities 2002



VOCATIONAL DIPLOMA SUPPLEMENT NO. DZ/33016287/26 *



NAME(S) AND SURNAME OF THE DIPLOMA HOLDER KAMIL SURÓWKA

1. TITLE OF THE DIPLOMA ¹⁾
Dyplom zawodowy w zawodzie Technik informatyk 351203
¹⁾ Original language version.

2. TRANSLATED TITLE OF THE DIPLOMA ²⁾
VOCATIONAL DIPLOMA Information technology technician 351203
²⁾ If applicable. This translation has no legal status.

3. PROFILE OF SKILLS AND COMPETENCES
The vocational diploma for the occupation of an information technology technician certifies that the holder is able to: - apply rules of cyber security and netiquette, - assemble a computer from subassemblies, - upgrade computers, - configure and manage Windows and Linux operating systems, - install and configure operating systems and application programs, - secure operating systems from malware, uncontrolled flow of information and data loss, - recover data from computer technology devices, - operate peripheral devices, - diagnose damage to computer technology devices, - repair computer technology equipment, - select components and subassemblies of a local computer network, - create models and diagrams of local area networks, - install local area network cabling, - perform testing and analysis of local area networks, - design local area networks, - connect local area network to the Internet, - operate local area networks, - operate network equipment, - administer server operating systems, - use HyperText Markup Language (HTML) when designing web pages, - use Content Management System (CMS), - design computer graphics, - make websites according to designs, - publish websites and web applications, - use Structured Query Language (SQL), - design databases in a structured approach, - create databases and modify their structure, - administer databases, - configure web applications, - organise work and a workplace in accordance with the principles of occupational safety and hygiene, legal provisions on fire protection and environmental protection and the requirements of ergonomics, - follow the rules of culture and professional ethics in communication with other people, - organise and manage the work of a small team.

4. RANGE OF OCCUPATIONS ACCESSIBLE TO THE DIPLOMA HOLDER ³⁾
Information technology technician
³⁾ If applicable.

5. THE BASIS FOR ISSUING THE DIPLOMA	
Name of the diploma awarding body Regional Examination Board in Kraków	Authority supervising the diploma awarding body Central Examination Board
Level of education / qualification (national or international) A full qualification at the 5th level of the Polish Qualifications Framework – PQF V A qualification at the 5th level of the European Qualifications Framework – EQF 5 ISCED 354	Pass requirements A condition for passing a vocational examination, composed of two parts, is to obtain: 1) written part – at least 50% of the points possible to gain, 2) practical part – at least 75% of the points possible to gain.
Access to next level of education If the diploma holder has obtained a maturity certificate, he/she may continue education at a higher education institution.	International agreements _____
Legal basis of the diploma The Regulation of the Minister of Education and Science of 7 June 2023 on certificates, state diplomas and other documents (Journal of Laws, item 1120, as amended).	

6. OFFICIALLY RECOGNISED WAYS OF ACQUIRING THE DIPLOMA	
The following qualifications have been specified in the occupation of an information technology technician: INF.02. Administration and operation of computer systems, peripheral devices and local area networks and INF.03. Development and administration of websites, web applications and databases. The qualifications specified in this occupation can be obtained through the following methods of acquiring qualifications:	
Possible ways of acquiring the qualifications specified in the occupation of an information technology technician	Share of practical training in vocational education not lower than(%)
School education: - Five-year technical secondary school	50
Lifelong learning in non-school settings: - vocational qualification courses (minimum number of training hours specified in the core curriculum for the occupations of sectoral vocational education)	50
Confirmation of qualifications by extramural examinations for the persons who graduated from 8-year primary school or lower secondary school and:	
a) learned in the occupation for at least 2 years or	50
b) worked in the occupation for at least 2 years	100
The diploma holder has at least secondary education or sectoral secondary education and has passed external vocational examinations. The exam confirms the learning outcomes described in the core curriculum for the occupations of sectoral vocational education, as defined by the regulation of the minister responsible for education.	
Additional information: More information (including the description of the national qualification system): Europass National Reference Point – www.europass.org.pl	

***Explanatory note**

This document is designed to provide additional information on the vocational diploma and as such it has no legal status. The following regulations form the basis for the description: Council Resolution No. 93/C49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualification (OJ EU C 49 of 19.02.1993, p. 1), Council Resolution No. 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates (OJ EU C 224 of 01.08.1996, p. 7), Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers (OJ EU L 215 of 09.08.2001, p. 30), decision No 2018/646 of 18 April 2018 of the European Parliament and of the Council on a common framework for the provision of better services for skills and qualifications (Europass) repealing Decision No 2241/2004/EC (OJ EU L 112 of 02.05.2018, p. 42).

More information at: <https://europass.cedefop.europa.eu>

© European Communities 2002