



TECHNIK INFORMATYK



Informatyka

Informatyka to dyscyplina naukowo-techniczna, **która** zajmuje się przetwarzaniem informacji za pomocą komputerów.

- **Bez znajomości obsługi komputera oraz umiejętności korzystania z Internetu niewiele da się dzisiaj osiągnąć.**
- **Ta nauka zajmuje coraz ważniejsze miejsce nie tylko w życiu zawodowym, ale i w codziennym każdego człowieka.**



technik informatyk (fotografia cyfrowa - klasa F),
(wybór przy rekrutacji) W trakcie nauki uczniowie dodatkowo kształcą się w zakresie fotografii cyfrowej.



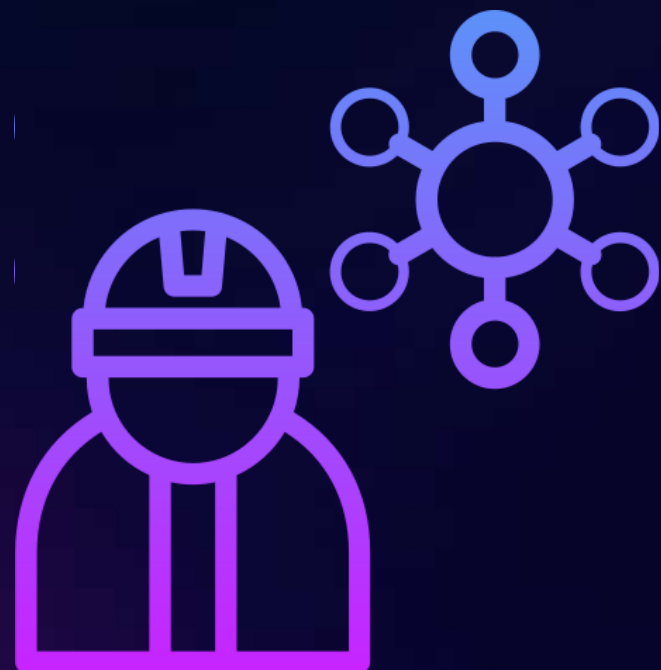
Technik Informatyk

- **montuje oraz eksploatuje komputer i urządzenia peryferyjne;**
- projektuje wykonuje lokalne sieci komputerowe,
- administruje sieciowymi systemami operacyjnymi,
- projektuje bazy danych, administruje bazami danych,
- tworzy strony www i aplikacje internetowe,
- administruje stronami i aplikacjami,
- **tworzy grafikę komputerową 2D i 3D,**
- **wykonuje obróbkę fotografii cyfrowej,**
- **tworzy kody programów i aplikacji w różnych językach programowania.**





Umiejętności interpersonalne informatyka



- **umiejętność wnioskowania i interpretowania faktów oraz zdarzeń,**
- **zdolność do pamięciowego obejmowania logicznych ciągów działań,**
- **bardzo dobrą komunikatywna znajomość języka angielskiego,**
- **umiejętność współpracy w grupie,**
- **łatwość nawiązywania kontaktów z ludźmi, z którymi styka się w ramach zawodu,**
- **umiejętność kształtowania stosunków interpersonalnych.**





Możliwości zatrudnienia:

Na informatyków czeka wiele ciekawych ofert pracy. Niemal każda firma czy instytucja państwowa zatrudnia informatyków, odpowiedzialnych za prawidłowe działanie sprzętu komputerowego oraz systemów informatycznych.



- w zakładach produkcyjnych,
- przemyśle spożywczym,
- przemyśle medycznym,
- w bankach i urzędach,
- energetyce i energoelektronice,
- w rolnictwie i leśnictwie,
- w budownictwie,
- lotnictwie i żegludze,
- w sklepach, firmach usługowych itp.
- wszędzie tam, gdzie w pracy wykorzystuje się komputer





Możliwości zatrudnienia:

Zawód technik informatyk charakteryzuje się uniwersalnością, tzn. można go wykonywać nie tylko w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach informatycznych, ale wszędzie tam, gdzie wprowadzana jest informatyzacja.



- Typowe stanowiska pracy proponowane technikom informatykom to:
- administrator,
- projektant,
- grafik komputerowy,
- specjalista ds. modelowania danych,
- **specjalista ds. obróbki fotografii cyfrowej,**
- tester oprogramowania,
- programista aplikacji internetowych,
- analityk – programista.





Kształcenie w zawodzie Technik Informatyk



Zgodnie z nową kwalifikacją zawodową kształcenie w zawodzie technik informatyk ma odbywać się w 5- letnim technikum.

- W czasie kształcenia uczniowie nabywają umiejętności w dwóch kwalifikacjach, z których każda kończy się egzaminem zawodowym.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie Technik Informatyk



- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.





Egzamin Zawodowy



Egzamin zawodowy na każdą z kwalifikacji składa się z dwóch części:

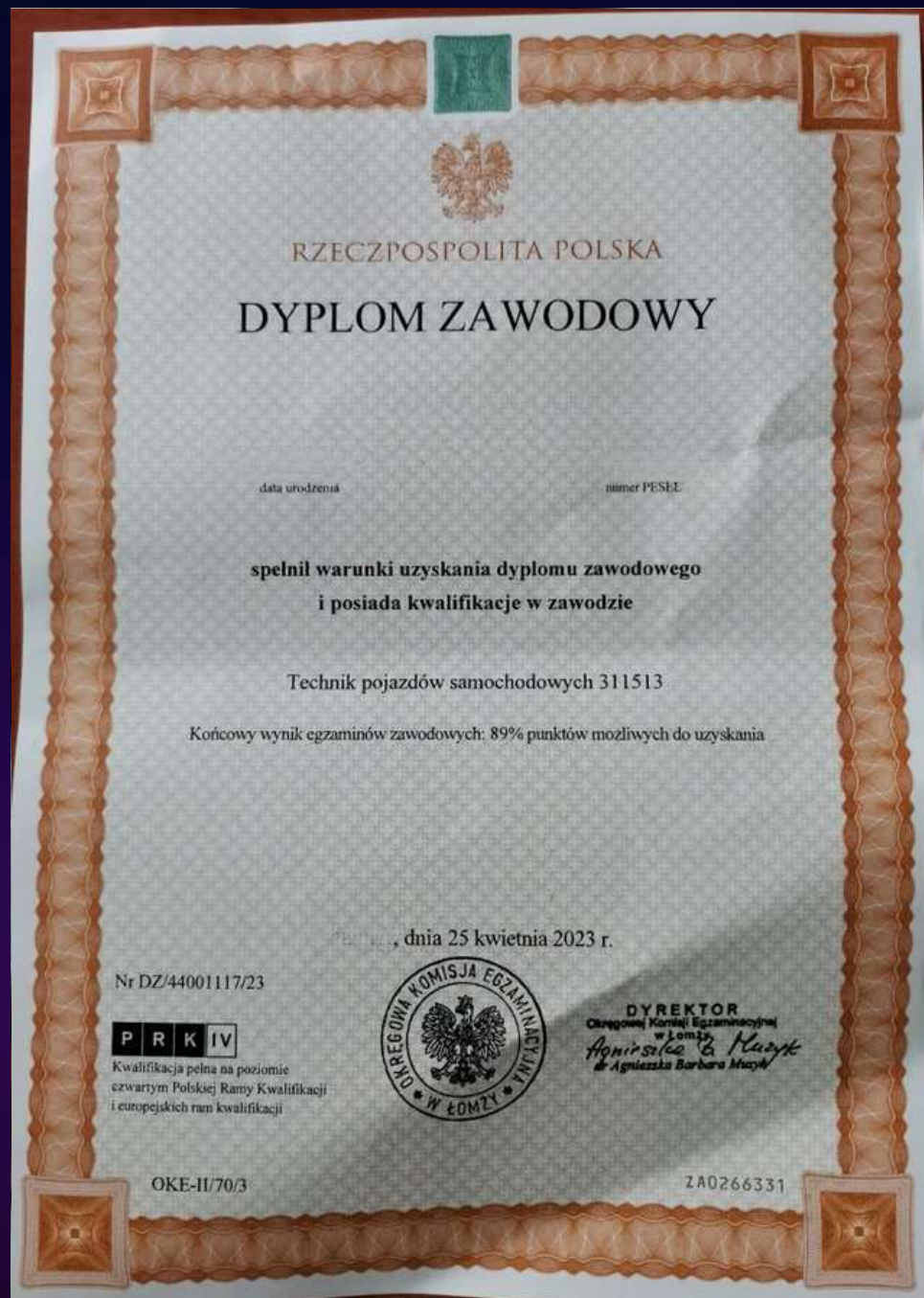
- Część pisemna trwa 60 minut i przeprowadzana jest w formie testu składającego się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.
- Część praktyczna egzaminu polega na wykonywaniu przez zdającego zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.

Zdający zdał egzamin jeżeli rozwiązał poprawnie co najmniej 20 zadań testu pisemnego oraz uzyskał co najmniej 75 punktów w części praktycznej.





Certyfikat



Absolwent, który zdał egzaminy z wszystkich 3 kwalifikacji w zawodzie otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

- **Do dyplomu dołączony jest także Europass – Supplement sporządzony na podstawie opisu kwalifikacji absolwenta lub opisu zawodu, określonych w podstawie programowej kształcenia w danym zawodzie.**
- **Dyplom Europass uznawany jest na terenie całej Unii Europejskiej**



W naszej szkole



- stały dostęp do Internetu w salach komputerowych,
- bezprzewodowy dostęp do sieci Wi-Fi na terenie szkoły,
- pracownie informatyczne, sale wykładowe w tym sala multimedialna, mobilne pracownie komputerowe,
- pracownie językowe wyposażone w tablice multimedialne,
- dostęp do nowoczesnego sprzętu i oprogramowania,

