



NOWOŚĆ TECHNIK INFORMATYK - z elementami cyberbezpieczeństwa

Oddział Przygotowania Wojskowego (OPW)

Cykl kształcenia: 5 lat;

Języki obce: angielski i niemiecki;

Praktyka zawodowa: klasa 3 i 4;

Egzamin zawodowy: klas 3 i 5;

Nauka obejmuje: kształcenie ogólne (przygotowanie do egzaminu maturalnego), kształcenie zawodowe (przygotowanie do egzaminów zawodowych oraz otrzymania tytułu: Technik informatyk), poznanie zagadnień z zakresu Cyberbezpieczeństwa, szkolenie teoretyczne i praktyczne z zakresu przygotowania wojskowego zgodne z programem Ministra Obrony Narodowej;

Warunki przyjęcia do OPW:

- **Zgoda Rodziców/Opiekunów prawnych** w sprawie przeprowadzenia rekrutacji do klasy pierwszej OPW (*ZGODA do pobrania ze strony szkoły z zakładki PANEL KANDYDATA / ZAŁĄCZNIKI DO NABORU*)
- **Zaświadczenie lekarskie** wystawione przez lekarza podstawowej opieki medycznej potwierdzające bardzo dobry stan zdrowia oraz stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do przystąpienia do testu sprawności fizycznej oraz do podjęcia nauki w OPW (*druk Zaświadczenie lekarskie – ZAŁĄCZNIK NR 1 do pobrania ze strony szkoły z zakładki PANEL KANDYDATA / ZAŁĄCZNIKI DO NABORU*)
- Uzyskanie pozytywnego **wyniku testu sprawności fizycznej** (*informacja o terminach przeprowadzenia testów do pobrania ze strony szkoły z zakładki PANEL KANDYDATA / HARMONOGRAM REKRUTACJI, regulamin testu do pobrania ze strony szkoły z zakładki PANEL KANDYDATA/ ZAŁĄCZNIKI DO NABORU*)
- **Posiadanie obywatelstwa polskiego;**

Oddziałowi patronuje: Szkoła Podoficerska Wojsk Lądowych w Poznaniu;

Kwalifikacje w zawodzie:

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.

Zadania zawodowe technik informatyk

- Nadzorowanie prawidłowej eksploatacji sprzętu komputerowego, a w tym sieci komputerowych.
- Programowanie w wybranych stosownie do potrzeb językach programowania.
- Administrowanie bazami danych.
- Posługiwanie się dokumentacją techniczną sprzętu komputerowego w celu ustalenia konfiguracji, dokonania naprawy lub modernizacji.
- Posługiwanie się testami diagnostycznymi do sprawdzania sprzętu komputerowego.
- Zapewnianie prawidłowego funkcjonowania baz danych.

- Posługiwanie się oprogramowaniem zapewniającym bezpieczeństwo systemu komputerowego.
- Zapewnianie bezpieczeństwa eksploatacji oprogramowania.
- Wykonywanie materiałów reklamowych techniką termo-sublimacji.

Informatyka z uwzględnieniem poszerzonych zagadnień tematycznych dotyczących Cyberbezpieczeństwa

- całkowicie darmowe kursy akademii CISCO, potwierdzone certyfikatem z zakresu cyberbezpieczeństwa dotyczące m.in: -podstawy cyberbezpieczeństwa, -zarządzania bezpieczeństwem sieci, danych i informacji, -wiedzy i kompetencji z obszaru współczesnych zagrożeń cyfrowych.

Umiejętności i korzyści absolwenta

- Planuje konfiguracje, dobiera podzespoły i montuje z nich komputery; przygotowuje do pracy systemy komputerowe z oprogramowaniem systemowym i narzędziowym. Przygotowuje i konfiguruje urządzenia peryferyjne. Zabezpiecza, rekonfiguruje i utrzymuje w optymalnej wydajności systemy operacyjne.
- Dobiera urządzenia sieciowe, komputery, oprogramowanie systemowe i narzędziowe do pracy w sieci lokalnej. Montuje elementy lokalnej sieci komputerowej, instaluje i konfiguruje urządzenia sieciowe i sieciowe systemy operacyjne. Projektuje i wykonuje modernizację lokalnej sieci komputerowej. Administruje zasobami i użytkownikami lokalnej sieci komputerowej. Projektuje i wykonuje strony internetowe, systemy zarządzania treścią. Buduje dynamiczne witryny wykorzystujące internetowe bazy danych i usługi zdalnych serwerów.
- Tworzy aplikacje, skrypty i aplety wykonywane po stronie klienta oraz serwera. Administruje aplikacjami i witrynami internetowymi. Projektuje i tworzy bazy danych. Doradza klientowi w sprawie graficznej i strukturze budowanej strony. Tworzy i obrabia grafikę, dźwięk i filmy na potrzeby stron internetowych. Zabezpiecza strony internetowe oraz bazy danych.
- Z uwagi na specjalność i dedykowane tematy otrzymanie przygotowania do służby w Jednostkach Cyberbezpieczeństwa;
- Możliwość uzyskania dodatkowych punktów w rekrutacji do służb mundurowych lub zwolnienie z części testów kwalifikacyjnych;
- Rozwijanie dalszej kariery i kontynuacja nauki na studiach w Akademiach Wojskowych w Gdyni, Warszawie i Wrocławiu lub rozpoczęcie zawodowej służby wojskowej po 5 miesięcznym szkoleniu w Szkole Podoficerskiej Wojsk Lądowych w Poznaniu;

Program szkolenia Oddziału Przygotowania Wojskowego:

- Podstawa szkolenia ogólnowojskowego obejmuje 230 godzin, w tym 53 godziny zajęć teoretycznych i 177 godzin zajęć praktycznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 października 2025 r. w sprawie szkolenia w oddziale przygotowania wojskowego.

Cel szkolenia OPW:

- Kształtowanie postaw obronnych i patriotycznych młodzieży oraz wzmacnianie szacunku do symboli narodowych i wojskowych, historii i tradycji orężnych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej.
- Przygotowanie uczniów do pełnienia różnych rodzajów służby wojskowej.
- Kształtowanie kompetencji przydatnych w służbie wojskowej oraz zdolności obronnych.

Oddział przygotowania wojskowego to idealne miejsce dla zainteresowanych wojskiem i służbami mundurowymi, to miejsce, w którym łączymy naukę ogólną, zawodową z praktycznym przygotowaniem do służby.