

Nazwa: Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej

Kod: 233007

Synteza: Prowadzi zajęcia dydaktyczno-wychowawcze nauczając przedmiotu informatyka w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych, dbając o wykształcenie u uczniów umiejętności określonych w podstawach programowych kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół.

nauczanie podstawowych zasad posługiwania się komputerem i technologią informacyjną;
przygotowanie do aktywnego i odpowiedzialnego życia w społeczeństwie informacyjnym;
posługiwanie się sprzętem i korzystanie z usług systemu operacyjnego;
rozwiązywanie problemów za pomocą programów użytkowych, rozwiązywanie problemów w postaci algorytmicznej, modelowanie i symulacja za pomocą komputera;
dostrzeganie korzyści i zagrożeń związanych z rozwojem zastosowań komputerów;
kształtowanie u uczniów podstawowych umiejętności intelektualnych i praktycznych, przewidzianych w programie nauczania przedmiotu;
realizowanie programów nauczania wg zasad współczesnej dydaktyki, z zastosowaniem nowoczesnych metod nauczania i środków dydaktycznych;
aktualizowanie programów nauczania o treści wynikające z rozwoju techniki i technologii komputerowej;
doskonalenie metod nauczania i wychowania;
ocenianie uczniów, ich postępów w nauce i przyczyn niepowodzeń;
wdrażanie uczniów do samodzielnej systematycznej pracy i samodzielnego rozwiązywania problemów z zakresu nauczanego przedmiotu;
dbanie o stan zdrowia psychofizycznego uczniów i kulturę ich zachowania;
współdziałanie z nauczycielami innych przedmiotów w celu korelacji treści kształcenia i doskonalenia pracy pedagogicznej;
starania o wyposażenie pracowni przedmiotowej w nowoczesny sprzęt informatyczny;
współpraca z zakładami pracy z regionu, dla których szkoła przygotowuje kadry, dostosowanie treści kształcenia do wymogów stawianych przez te zakłady;
prowadzenie dokumentacji pedagogicznej;
poszerzanie i aktualizowanie wiedzy własnej z zakresu nauczanego przedmiotu, wiedzy pedagogicznej, szczególnie poznawanie osiągnięć współczesnej techniki i nauki o wychowaniu, doskonalenie kwalifikacji poprzez uczestniczenie w różnych formach doskonalenia i samokształcenia.

Dodatkowe zadania zawodowe: pełnienie funkcji nauczyciela-konsultanta, nauczyciela-doradcy metodycznego;
prowadzenie koła zainteresowań, organizacji szkolnej, organizowanie

wycieczek szkolnych, opieka nad młodzieżą w ramach zorganizowanych form wypoczynku;
pełnienie funkcji wychowawcy klasy;
opiekowanie się studentami (słuchaczami) odbywającymi praktyki nauczycielskie.