

Nazwa: Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne

Kod: 231001

Synteza: Prowadzi zajęcia dydaktyczne z różnych działów biologii na wszystkich poziomach nauczania powyżej średniego, na różnych rodzajach studiów; przygotowuje książki i skrypty do prowadzonych wykładów i ćwiczeń; wykonuje badania naukowe w zakresie biochemii, biologii, biotechnologii i ekologii; opracowuje teorie, koncepcje i metody działania oraz publikuje wyniki badań; sprawuje opiekę nad młodymi pracownikami naukowymi oraz studentami wyższych lat studiów i doktorantami; uczestniczy w organizacji kształcenia i badań naukowych.

- planowanie i przygotowywanie programów kształcenia z zakresu biologii;
- opracowywanie i wprowadzanie nowych, skutecznych metod nauczania;
- projektowanie i wdrażanie nowych technik i technicznych środków dydaktycznych;
- prowadzenie wykładów, ćwiczeń, seminariów i laboratoriów dla studentów i doktorantów;
- przeprowadzanie kolokwium i egzaminów oraz wystawianie ocen;
- nadzorowanie prac eksperymentalnych prowadzonych przez studentów w ramach studenckich kół naukowych;
- przygotowywanie podręczników akademickich, skryptów i innych pomocy dydaktycznych;

Zadania zawodowe: - prowadzenie badań naukowych w swojej specjalności, z zakresu biochemii, biologii, biotechnologii i ekologii;

- opracowywanie teorii, koncepcji i metod działania;
- branie udziału w życiu naukowym uczelni, towarzystw naukowych oraz występowanie z referatami na kongresach, sympozjach i konferencjach naukowych;
- kierowanie badaniami naukowymi prowadzonymi przez podległych pracowników;
- uczestniczenie w organizacji kształcenia i badań naukowych uczelni;
- uczestniczenie w podejmowaniu decyzji dotyczących polityki finansowej, kadrowej, naukowej lub dydaktycznej uczelni, wydziału, instytutu czy katedry;
- udzielanie konsultacji naukowych oraz wykonywanie ekspertyz.