

Studia na kierunku Analityka Weterynaryjna oferują solidne przygotowanie z zakresu nauk biologicznych i weterynaryjnych, a także specjalistyczne kompetencje w zakresie metod i procedur analitycznych wykorzystywanych w laboratoriach i pracowniach badawczych o profilu weterynaryjnym, biologicznym i pokrewnym. W trakcie studiów studenci zdobywają wiedzę z zakresu weterynaryjnej analityki laboratoryjnej oraz nabywają umiejętności praktyczne umożliwiające prowadzenie badań w obszarach związanych z: medycyną weterynaryjną, zdrowiem publicznym, analizą materiału biologicznego, kontrolą produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego, oceną jakości pasz i wody do pojenia zwierząt. Absolwenci kierunku będą przygotowani do wykrywania obecności substancji niedozwolonych (np. pozostałości leków, skażeń biologicznych i chemicznych, promieniotwórczości) w próbkach pochodzących od zwierząt oraz z żywności, wody i pasz. Zdobędą także kwalifikacje do prowadzenia diagnostyki laboratoryjnej na potrzeby lecznictwa weterynaryjnego, w tym badań: mikrobiologicznych, biochemicznych, immunologicznych, parazytologicznych, toksykologicznych. Program kształcenia koncentruje się przede wszystkim na procedurach i metodach stosowanych w Zakładach Higieny Weterynaryjnej i odpowiada aktualnym potrzebom Inspekcji Weterynaryjnej. Dzięki praktycznemu profilowi kształcenia absolwenci znajdą zatrudnienie m.in. w: laboratoriach urzędowych podległych Inspekcji Weterynaryjnej, prywatnych laboratoriach weterynaryjnych, laboratoriach zajmujących się badaniami żywności, środowiska i kontrolą jakości, jednostkach świadczących usługi diagnostyczne dla klinik weterynaryjnych. Ogólnoakademicki charakter studiów przygotowuje absolwenta do pracy w instytutach naukowo-badawczych oraz centrach badawczo-rozwojowych. Dyplom ukończenia kierunku Analityka Weterynaryjna na Wydziale Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK potwierdza wysokie kwalifikacje zawodowe i otwiera szerokie perspektywy rozwoju kariery w obszarach związanych z bezpieczeństwem zdrowia ludzi i zwierząt.