

Sylwetka absolwenta analityka weterynaryjna S1

Studia na kierunku Analityka weterynaryjna łączą solidne podstawy nauk biologicznych i weterynaryjnych ze specjalistycznymi kompetencjami w zakresie metod oraz procedur analitycznych wykorzystywanych w laboratoriach o profilu weterynaryjnym i pokrewnym. Program ma wyraźny charakter praktyczny – przygotowuje do pracy z materiałem biologicznym oraz próbkami żywności, pasz i wody, z uwzględnieniem podejścia One Health i wymagań jakościowych. Szczególny nacisk położono na rzetelność, standaryzację i bezpieczeństwo pracy w laboratorium oraz właściwe raportowanie wyników.

Studiując na kierunku Analityka weterynaryjna, możesz:

- rozwijać umiejętności planowania, wykonywania i interpretacji badań laboratoryjnych w obszarach medycyny weterynaryjnej oraz zdrowia publicznego (One Health),
- zdobywać kompetencje w analizie materiału biologicznego oraz w kontroli produktów pochodzenia zwierzęcego, pasz i wody do pojenia zwierząt,
- uczyć się wykrywania obecności substancji niedozwolonych i skażeń (np. pozostałości leków, skażeń biologicznych i chemicznych, promieniotwórczości) w próbkach pochodzących od zwierząt oraz w żywności, wodzie i paszach,
- przygotować się do wykonywania badań diagnostycznych: mikrobiologicznych, biochemicznych, immunologicznych, parazytologicznych i toksykologicznych,
- kształtować nawyki pracy zgodnej z zasadami jakości (procedury, identyfikowalność, dokumentacja) oraz bezpieczeństwa w laboratorium.

Po ukończeniu studiów możesz podjąć pracę m.in. w:

- laboratoriach urzędowych podległych Inspekcji Weterynaryjnej (w tym Zakładach Higieny Weterynaryjnej),
- prywatnych laboratoriach weterynaryjnych oraz jednostkach świadczących usługi diagnostyczne dla klinik weterynaryjnych,
- laboratoriach badań żywności i środowiska oraz jednostkach kontroli jakości w sektorze rolno-spożywczym.

Ogólnoakademicki charakter studiów ułatwia także rozwój w kierunku pracy w instytutach naukowo-badawczych i 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 bezpieczeństwa zdrowia ludzi i zwierząt.