

Sylwetka absolwenta biologia sądowa S1

Biologia sądowa jest kierunkiem prowadzonym przez Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK. Proponowane kształcenie obejmuje szeroko rozumiany wariant tej dziedziny. Poza zagadnieniami ściśle związanymi z biologią kryminalistyczną, zawiera także równie ważne aspekty jak opiniowanie w przypadku przestępstw w zakresie prawa ochrony przyrody oraz przestępstw przeciwko środowisku.

Mamy ambicję kształcić wysoko wykwalifikowanych specjalistów mogących swoją działalnością analityczną i opiniodawczą wspomóc działalność organów wymiaru sprawiedliwości: policji, prokuratury i sądów. Atutami naszej propozycji edukacyjnej są wysoko wykwalifikowana kadra dydaktyczna oraz dostęp do nowoczesnych, bogato wyposażonych laboratoriów naukowych i dydaktycznych.

Studiując biologię na UMK:

- poznać metody stosowane w zabezpieczaniu i analizie materiału dowodowego stosowane w ramach genetyki sądowej, badań antropologicznych, daktyloskopijnych czy entomoskopii,
- uczyć się posługiwania metodami analizy materiału biologicznego wykorzystywanymi w badaniach kryminalistycznych,
- zdobywać wiedzę dotyczącą osiągnięć współczesnej biologii w zakresie ekologicznośrodowiskowym
- poznawać podstawowe regulacje prawne dotyczące postępowania dowodowego i przygotowywania ekspertyzy sądowej, zdobyć praktyczne doświadczenie w analizie rzeczywistych przypadków (case study)
- zdobyć wiedzę na temat aktualnych regulacji prawnych na temat ochrony przyrody,
- zdobyć umiejętność funkcjonowania w środowiskach interdyscyplinarnych (biolodzy/prawnicy/lekarze sądowi/technicy kryminalistyczni),
- poszerzać swoją wiedzę, umiejętności i kompetencji w środowisku międzynarodowym poprzez studia na innych uczelniach (w ramach programu MOST) oraz na uniwersytetach europejskich (program ERASMUS+, konsorcjum YUFE),
- zyskać umiejętności wartościowe na rynku pracy: poznać zasady etyki zawodowej, nauczyć się komunikacji w zespole i podejmować decyzje w warunkach niepewności.

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku biologia sądowa mogą znaleźć zatrudnienie m.in.:

- w laboratoriach kryminalistycznych,
- w zakładach/katedrach medycyny sądowej,
- w policji, jako technicy kryminalistyczni (po uzyskaniu uprawnień),
- jako biegli sądowi (po uzyskaniu uprawnień) w zakresie badań materiału biologicznego w aspekcie genetycznym, antropologicznym i środowiskowym,
- jako właściciele bądź pracownicy firm świadczących usługi eksperckie, konsultingowe i opiniotwórcze w zakresie biologii sądowej (biologia kryminalistyczna, przestępstwa przeciwko środowisku, łamanie prawa w zakresie ochrony przyrody).

Studia pierwszego stopnia kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata.

Absolwentom umożliwiamy kontynuowanie nauki na WNBiW na kierunkach dwuletnich studiów drugiego stopnia np.: biologia, biotechnologia, Global Change Biology.