

WBNS UKSW Kierunek Biologia, studia II stopnia

Specjalność: **BIOLOGIA CZŁOWIEKA (BC)**

Uniwersytecka BC Studia Licencjackie	Studia Magisterskie	Możliwości zatrudnienia i dalszych studiów
<p>BC to nowoczesne ujęcie antropologii fizycznej (biologicznej), która jest blisko związana z genetyką, ekologią człowieka, biodemografią, zdrowiem publicznym, ściganiem przestępczości, badaniami archeologicznymi i historycznymi. BC ma także duże znaczenia dla rozważań filozoficznych i teologicznych. Podstawą badań jest antropometria i technika badań molekularnych.</p> <p>Studia licencjackie obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none">• anatomię funkcjonalną• ergonomię• filogenezę i miejsce człowieka wśród naczelnych• ontogenezę (rozwój osobniczy)• ekologię człowieka (przystosowanie człowieka do różnych biomów - ekspresja genów w różnych warunkach środowiskowych)	<p>Studia magisterskie obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none">• neurofizjologię• metody badawcze na osobnikach żywych i na materiale szkieletowym• biodemografię• genetykę populacyjną• metody antropologiczne w kryminalistyce• wpływ żywienia na rozwój• biomedyczne problemy rozwoju i wychowania <p>Studenci, którzy przychodzą z innej uczelni, bez znajomości tematyki zajęć prowadzonych na studiach licencjackich na UKSW muszą tę wiedzę uzupełnić w podstawowym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">• ontogenezy• filogenezy• wybranych problemów ekologii człowieka	<p>Absolwent BC może być zatrudniony:</p> <ul style="list-style-type: none">• w placówkach wzornictwa przemysłowego, jako specjalista w antropometrii przemysłowej• w placówkach zdrowia publicznego, żywności i żywienia• w laboratoriach policyjnych i pracowniach kryminalistycznych (badania dermatoglificzne, rekonstrukcja wyglądu twarzy, oceny płci)• jako pracownik policji w zwalczaniu przestępczości• w placówkach służby zdrowia, jako specjalista oceniający stan biologiczny, konstruujący normy rozwojowe dzieci i młodzieży• w planowaniu przestrzennym i urbanistyce• w instytucjach zajmujących się wychowaniem fizycznym i sportem, jako specjalista w zakresie antropometrii sportowej• w muzeach archeologicznych badając szczątki szkieletowe• jako nauczyciel w szkołach średnich i nauczyciel akademicki• w pracy społecznej i duszpasterstwie
<p>Zajęcia są prowadzone głównie przez pracowników Zakładu Biologii Człowieka oraz profesorów wizytujących z zagranicy, jak również przez pracowników innych zakładów wydziału Biologii i Nauk o Środowisku UKSW. Istnieje możliwość studiowania w ramach programu Erasmus na Łotwie i w Hiszpanii</p>		<p>Absolwent BC może kontynuować podyplomowe studia w dziedzinach związanych ze zdrowiem: medycyna, stomatologia, fizjoterapia, itp.</p>