

# 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"><li>• anatomię funkcjonalną</li><li>• ergonomię</li><li>• filogenezę i miejsce człowieka wśród naczelnych</li><li>• ontogenezę (rozwój osobniczy)</li><li>• ekologię człowieka (przystosowanie człowieka do różnych biomów - ekspresja genów w różnych warunkach środowiskowych)</li></ul>	<p>Studia magisterskie obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• neurofizjologię</li><li>• metody badawcze na osobnikach żywych i na materiale szkieletowym</li><li>• biodemografię</li><li>• genetykę populacyjną</li><li>• metody antropologiczne w kryminalistyce</li><li>• wpływ żywienia na rozwój</li><li>• biomedyczne problemy rozwoju i wychowania</li></ul> <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"><li>• ontogenezy</li><li>• filogenezy</li><li>• wybranych problemów ekologii człowieka</li></ul>	<p>Absolwent BC może być zatrudniony:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• w placówkach wzornictwa przemysłowego, jako specjalista w antropometrii przemysłowej</li><li>• w placówkach zdrowia publicznego, żywności i żywienia</li><li>• w laboratoriach policyjnych i pracowniach kryminalistycznych (badania dermatogliczne, rekonstrukcja wyglądu twarzy, oceny płci)</li><li>• jako pracownik policji w zwalczaniu przestępczości</li><li>• w placówkach służby zdrowia, jako specjalista oceniający stan biologiczny, konstruujący normy rozwojowe dzieci i młodzieży</li><li>• w planowaniu przestrzennym i urbanistyce</li><li>• w instytucjach zajmujących się wychowaniem fizycznym i sportem, jako specjalista w zakresie antropometrii sportowej</li><li>• w muzeach archeologicznych badając szczątki szkieletowe</li><li>• jako nauczyciel w szkołach średnich i nauczyciel akademicki</li><li>• w pracy społecznej i duszpasterstwie</li></ul>
<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>