

BIOTECHNOLOGIA I STOPNIA

<u>I ROK</u>	<u>II ROK</u>	<u>III ROK</u>
Anatomia człowiek Histologia Matematyka ze statystyką Fizjologia człowieka Chemia organiczna z elementami chemii ogólnej Biologia komórki Język angielski Medycyna ratunkowa Wychowanie fizyczne Przysposobienie biblioteczne BHP Fizyka –termodynamika Biochemia I Genetyka ogólna i populacyjna Bioinformatyka Mikrobiologia ogólna Zarządzanie własnością intelektualną i prawo autorskie Metodologia badań naukowych i podstawy metodologii badań klinicznych Analiza problemu naukowego Język angielski Wychowanie fizyczne Przedmioty humanistyczne do wyboru	Biochemia II Biologia molekularna Język angielski Techniki molekularne i modelowanie in vitro Hodowle komórkowe Język angielski Przedmioty modułowe do wyboru	Immunologia Patologia molekularna –biologia molekularna wybranych chorób Zarządzanie jakością w laboratorium Biologiczne mechanizmy działania leków i ksenobiotyków Praktyki z inżynierii genetycznej Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Przedmioty modułowe do wyboru