

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.	Kod USOS
SEMESTR 6										
Przedmioty do wyboru za pkt. ECTS: (Przedmioty do wyboru spełniają efekty uczenia się dla kierunku mikrobiologia)	8									
Techniki histologiczne w diagnostyce medycznej Histological techniques and their diagnostic application	4	Z	45	15				30		25-MB-S1-W-TechHwDM
Rozwój osobniczy i zdrowie człowieka Ontogenesis and human health	4	Z	60	30			30			25-MB-S1-W-RozoiZCz
Forensic microbiology	2	Z	20	20						25-MB-S1-W-ForeMic
Technologie genomowe Genom technologies	3	Z	45	15	15			15		25-MB-S1-W-TechGen
Podstawy mikrobiologii weterynaryjnej Basics of veterinary microbiology	3	Z	20	10		10				25-MB-S1-W-PodstMikW
Inżynieria genetyczna Genetic engineering	2	Z	30	10		10		10		25-MB-S1-W-InzG
Bioterroryzm Bioterrorism	2	Z	20	10		10				25-MB-S1-W-Bioterr
Parazyty tropikalne Tropical parasitosis	1	Z	15	15						25-MB-S1-W-ParazTro
Mikrobiologia żywności Food microbiology	3	Z	30	15		5	10			25-MB-S1-W-Mikrzyw
Semestry 5 i 6 na wszystkich specjalnościach studiów mogą być realizowane w sposób alternatywny poprzez realizację projektu badawczego w ramach IPPS, opcja ta przeznaczona jest wyłącznie dla studentów ze średnią minimum 4.5. Student w semestrze 5. i 6. będzie zobowiązany do dokończenia kształcenia językowego, do realizacji pracy dyplomowej oraz do ułożenia indywidualnego programu studiów tak, aby każdy z semestrów ukończyć na poziomie min. 30 ECTS. Projekt badawczy nie może stanowić części pracy dyplomowej.										
Projekt badawczy, semestr 5 Research project	10	Z	bw							25-MB-S1-W-ProBa5
Projekt badawczy, semestr 6 Research project	10	Z	bw							25-MB-S1-W-ProBa6

* studenci ponoszą koszty wyjazdu i utrzymania podczas ćwiczeń terenowych

** 40 godzin praktyk jest równe 2 tyg.