Wydział Biologii

Wydział/Instytut/Katedra

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA — **kierunek: mikrobiologia**

STUDIA STACJONARNE — **specjalność: brak**

Profil kształcenia : ogólnoakademicki — **specjalizacja: brak**

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017 Zatwierdzony Uchwała nr 104/2013/2014 Rady Wydziału z dnia 3 lipca 2014 roku, ze zmianami zatwierdzonymi Uchwałą nr 96/2014/2015 Rady Wydziału z dnia 28 maja 2015r. oraz Uchwałą nr 130/2014/2015 Rady Wydziału z dnia 15 września 2015r, Uchwałą nr 73/2015/2016 Rady Wydziału Biologii z dnia 12.05.2016 oraz Uchwała nr 93/2015/2016 z dnia 04.07.2016r.

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin																	
																					I rok						II rok						III rok					
										Inne formy zajęć											I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
I	**OGÓLNOUCZELNIANE**																																					
1		ochrona własności intelektualnej				A	O	5	5											1	5		1															
2		statystyka				A	O	25					25							3		25	3															
3		technologia informacyjna				A	O	30			30									3		30	3															
4		wychowanie fizyczne				A	O	30			30									1								30	1									
5		zachowanie człowieka				A	O	10	10											2												10		2				
6		pierwsza pomoc przedlekarska				A	O	10					10							1																10	1	
7		praktyka zawodowa - 120 godzin				A	O													4																		4
Blok [60/1/5 ECTS]																																						
Język obcy A,N,R																																						
8		język angielski	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5								60	5									
9		język niemiecki	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5								60	5									
10		język rosyjski	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5								60	5									
Razem Blok [60/1/5 ECTS]					0			**60**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [60/1/5 ECTS]																																						
Język obcy A,N,R																																						
11		język angielski	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5											60	5						
12		język niemiecki	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5											60	5						
13		język rosyjski	Blok [60/1/5 ECTS]			M	F	60		60										5											60	5						
Razem Blok [60/1/5 ECTS]					0			**60**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin																	
																					I rok						II rok						III rok					
										Inne formy zajęć											I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
Blok [15/1/2 ECTS]																																						
Przedmiot humanistyczny do wyboru [moduł]																																						
14		etyka	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15											2																15		2
15		filozofia przyrody	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15											2																15		2
16		socjologia	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15											2																15		2
Razem Blok [15/1/2 ECTS]					0			**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**2**
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					**0**			**245**	**30**	**120**	**60**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**5**	**55**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**6**	**0**	**60**	**5**	**10**	**0**	**2**	**15**	**10**	**7**
II	**PODSTAWOWE**																																					
1		anatomia człowieka				A	O	45	15				30							4	15	30	4															
2		biologia komórki				A	O	60	15				45							8	15	45	8															
3		chemia nieorganiczna				A	O	45	15				30							7	15	30	7															
4		biochemia				A	O	75	30				45							7				30	45	7												
5		biofizyka				A	O	30				30								3					30	3												
6		biologia molekularna				A	O	45	15				30							5				15	30	5												
7		chemia organiczna				A	O	45	15				30							5				15	30	5												
8		chemia analityczna				A	O	75	30				45							4							30	45	4									
9		substancje szkodliwe w środowisku pracy człowieka				A	O	30	10				20							2							10	20	2									
10		genetyka				A	O	60	30				30							4										30	30	4						
11		wstęp do alergologii				A	O	15	5				10							1													5	10	1			
12		prezentacja wyników badań				A	O	15	5				10							2																5	10	2
Razem PODSTAWOWE					**0**			**540**	**185**	**0**	**0**	**30**	**325**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52**	**45**	**105**	**19**	**60**	**135**	**20**	**40**	**65**	**6**	**30**	**30**	**4**	**5**	**10**	**1**	**5**	**10**	**2**
III	**KIERUNKOWE**																																					
1		techniki w mikrobiologii				A	O	15					15							4		15	4															
2		bakteriologia z wirusologią				A	O	90	30				60							10				30	60	10												
3		biochemia kliniczna				A	O	60	30				30							3							30	30	3									
4		mikrobiologia przemysłowa				A	O	60	30				30							3							30	30	3									
5		genetyka drobnoustrojów				A	O	60	30				30							4										30	30	4						
6		immunologia				A	O	60	30				30							4										30	30	4						

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin																
																					I rok						II rok						III rok					
										Inne formy zajęć											I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
7		mykologia ogólna				A	O	60	15				45							4										15	45	4						
8		diagnostyka zakażeń				A	O	75	30				45							4													30	45	4			
9		drobnoustroje w ochronie środowiska				A	O	45	15				30							2													15	30	2			
10		mykologia kliniczna				A	O	60	15				45							3													15	45	3			
11		serologia z transfuzjologią				A	O	45	15				30							2													15	30	2			
12		ekologia drobnoustrojów				A	O	60	15				45							5																15	45	5
13		parazytologia				A	O	60	30				30							4																30	30	4
Blok [165/4/12 ECTS]																																					
Blok wybieralny IA Mikrobiologia																																					
14		A. Histologia	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
15		A. Mikroorganizmy u bezkręgowców	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
16		bioróżnorodność	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	30	15				15							3							15	15	3									
17		choroby wirusowe, bakteryjne i grzybicze roślin	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
Razem Blok wybieralny IA Mikrobiologia									**60**				**105**							**12**			**0**			**0**	**60**	**105**	**12**			**0**			**0**			**0**
Blok wybieralny IB Mikrobiologia 15/16 [moduł]																																					
18		B. Biostruktura organizmu zwierzęcego	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
19		plant disease and damage diagnostics	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
20		znaczenie bezkręgowców dla drobnoustrojów	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	45	15				30							3							15	30	3									
21		zróżnicowanie gatunkowe biosfery	Blok [165/4/12 ECTS]			M	F	30	15				15							3							15	15	3									
Razem Blok wybieralny IB Mikrobiologia 15/16 [moduł]									**60**				**105**							**12**			**0**			**0**	**60**	**105**	**12**			**0**			**0**			**0**
Razem Blok [165/4/12 ECTS]				0				**165**	**60**	**0**	**0**	**0**	**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**105**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [120/3/9 ECTS]																																					
Blok wybieralny IIA Mikrobiologia [moduł]																																					
22		A. Choroby odzwierzęce	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	45	15				30							3										15	30	3						
23		A. Fizjologia człowieka	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	45	15				30							3										15	30	3						
24		ewolucja gatunków	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	30	15				15							3										15	15	3						
Razem Blok wybieralny IIA Mikrobiologia [moduł]									**45**				**75**							**9**			**0**			**0**			**0**	**45**	**75**	**9**			**0**			**0**
Blok wybieralny IIB Mikobiologia [moduł]																																					

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													PK	Liczba godzin																	
																						I rok						II rok						III rok					
										Inne formy zajęć												I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne			w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
25		ewolucja genów i genomów	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	30	15				15							3											15	15	3						
26		funkcje życiowe służące utrzymaniu życia organizmu ludzkiego	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	45	15				30							3											15	30	3						
27		zwierzęta kręgowe jako potencjalne źródło chorób człowieka	Blok [120/3/9 ECTS]			M	F	45	15				30							3											15	30	3						
Razem Blok wybieralny IIB Mikobiologia [moduł]									**45**				**75**							**9**			**0**			**0**			**0**	**45**	**75**	**9**			**0**			**0**
Razem Blok [120/3/9 ECTS]					0			**120**	**45**	**0**	**0**	**0**	**75**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**75**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [125/3/10 ECTS]																																								
Blok wybieralny IIIA Mikrobiologia [moduł]																																								
28		metody instrumentalne w diagnostyce laboratoryjnej	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	65	15				50							4													15	50	4			
29		mikrobiologia materiałów	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	30	15				15							3													15	15	3			
30		organizacja laboratoriów diagnostycznych	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	30	15				15							3													15	15	3			
Razem Blok wybieralny IIIA Mikrobiologia [moduł]									**45**				**80**							**10**			**0**			**0**			**0**			**0**	**45**	**80**	**10**			**0**
Blok wybieralny IIIB Mikrobiologia [moduł]																																								
31		odporność materiałów na mikroorganizmy	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	30	15				15							3													15	15	3			
32		techniki instrumentalne w mikrobiologii	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	65	15				50							4													15	50	4			
33		zarządzanie jakością laboratoriów diagnostycznych	Blok [125/3/10 ECTS]			M	F	30	15				15							3													15	15	3			
Razem Blok wybieralny IIIB Mikrobiologia [moduł]									**45**				**80**							**10**			**0**			**0**			**0**			**0**	**45**	**80**	**10**			**0**
Razem Blok [125/3/10 ECTS]					0			**125**	**45**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**80**	**10**	**0**	**0**	**0**
Blok [30/1/2 ECTS]																																								
34		seminarium dyplomowe	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30							30					2															30	2			
Razem Blok [30/1/2 ECTS]					0			**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**
Blok [30/1/4 ECTS]																																								
35		pracownia dyplomowa	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30						30						4															30	4			
Razem Blok [30/1/4 ECTS]					0			**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**4**	**0**	**0**	**0**
Blok [30/1/4 ECTS]																																								
36		seminarium dyplomowe	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30							30					4																			30	4
Razem Blok [30/1/4 ECTS]					0			**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**4**
Blok [30/1/8 ECTS]																																								
37		pracownia dyplomowa	Blok [30/1/8 ECTS]			M	F	30						30						8																			30	8

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin																	
																					I rok						II rok						III rok					
										Inne formy zajęć										I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
Razem Blok [30/1/8 ECTS]					0			**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**8**
Razem KIERUNKOWE					**0**			**1280**	**435**	**0**	**0**	**0**	**725**	**60**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**101**	**0**	**15**	**4**	**30**	**60**	**10**	**120**	**165**	**18**	**120**	**180**	**21**	**120**	**290**	**27**	**45**	**135**	**21**
VI	**INNE DO ZALICZENIA**																																					
1		szkolenie BHP				A	O	5	5											0	5		0															
2		szkolenie biblioteczne				A	O	1	1											0	1		0															
Razem INNE DO ZALICZENIA					**0**			**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie (I+II+III+VI)					**0**			**2071**	**656**	**120**	**60**	**30**	**1085**	**60**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**56**	**175**	**30**	**90**	**195**	**30**	**160**	**320**	**30**	**150**	**270**	**30**	**135**	**300**	**30**	**65**	**155**	**30**

1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	anatomia człowieka [laboratorium]		0	1	0
		anatomia człowieka [wykład]		1	0	0
		biologia komórki [laboratorium]		0	1	0
		biologia komórki [wykład]		1	0	0
		chemia nieorganiczna [laboratorium]		0	1	0
		chemia nieorganiczna [wykład]		1	0	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		statystyka [laboratorium]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		techniki w mikrobiologii [laboratorium]		0	1	0
		technologia informacyjna [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		**3**	**7**	**1**
	2	bakteriologia z wirusologią [laboratorium]		0	1	0
		bakteriologia z wirusologią [wykład]		1	0	0
		biochemia [laboratorium]		0	1	0
		biochemia [wykład]		1	0	0
		biologia molekularna [laboratorium]		0	1	0
		biologia molekularna [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	chemia organiczna [laboratorium]		0	1	0
		chemia organiczna [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 2		**4**	**4**	**0**
	Razem rok 1			**7**	**11**	**1**
2	3	A. Histologia [laboratorium]		0	1	0
		A. Histologia [wykład]		0	1	0
		A. Mikroorganizmy u bezkręgowców [laboratorium]		0	1	0
		A. Mikroorganizmy u bezkręgowców [wykład]		0	1	0
		B. Biostruktura organizmu zwierzęcego [laboratorium]		0	1	0
		B. Biostruktura organizmu zwierzęcego [wykład]		0	1	0
		biochemia kliniczna [laboratorium]		0	1	0
		biochemia kliniczna [wykład]		1	0	0
		bioróżnorodność [laboratorium]		0	1	0
		bioróżnorodność [wykład]		0	1	0
		chemia analityczna [laboratorium]		0	1	0
		chemia analityczna [wykład]		1	0	0
		choroby wirusowe, bakteryjne i grzybicze roślin [laboratorium]		0	1	0
		choroby wirusowe, bakteryjne i grzybicze roślin [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		mikrobiologia przemysłowa [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia przemysłowa [wykład]		1	0	0
		plant disease and damage diagnostics [laboratorium]		0	1	0
		plant disease and damage diagnostics [wykład]		0	1	0
		substancje szkodliwe w środowisku pracy człowieka [laboratorium]		0	1	0
		substancje szkodliwe w środowisku pracy człowieka [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [ćwiczenia]		0	1	0
		znaczenie bezkręgowców dla drobnoustrojów [laboratorium]		0	1	0
		znaczenie bezkręgowców dla drobnoustrojów [wykład]		0	1	0
		zróżnicowanie gatunkowe biosfery [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	zróżnicowanie gatunkowe biosfery [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		**3**	**25**	**0**
	4	A. Choroby odzwierzęce [laboratorium]		0	1	0
		A. Choroby odzwierzęce [wykład]		0	1	0
		A. Fizjologia człowieka [laboratorium]		0	1	0
		A. Fizjologia człowieka [wykład]		0	1	0
		ewolucja gatunków [laboratorium]		0	1	0
		ewolucja gatunków [wykład]		0	1	0
		ewolucja genów i genomów [laboratorium]		0	1	0
		ewolucja genów i genomów [wykład]		0	1	0
		funkcje życiowe służące utrzymaniu życia organizmu ludzkiego [laboratorium]		0	1	0
		funkcje życiowe służące utrzymaniu życia organizmu ludzkiego [wykład]		0	1	0
		genetyka [laboratorium]		0	1	0
		genetyka [wykład]		1	0	0
		genetyka drobnoustrojów [laboratorium]		0	1	0
		genetyka drobnoustrojów [wykład]		1	0	0
		immunologia [laboratorium]		0	1	0
		immunologia [wykład]		1	0	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		1	0	0
		mykologia ogólna [laboratorium]		0	1	0
		mykologia ogólna [wykład]		1	0	0
		zwierzęta kręgowe jako potencjalne źródło chorób człowieka [laboratorium]		0	1	0
		zwierzęta kręgowe jako potencjalne źródło chorób człowieka [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 4		**5**	**18**	**0**
	Razem rok 2			**8**	**43**	**0**
3	5	diagnostyka zakażeń [laboratorium]		0	1	0
		diagnostyka zakażeń [wykład]		1	0	0
		drobnoustroje w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		drobnoustroje w ochronie środowiska [wykład]		1	0	0
		metody instrumentalne w diagnostyce laboratoryjnej [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	mikrobiologia materiałów [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia materiałów [wykład]		0	1	0
		mykologia kliniczna [laboratorium]		0	1	0
		mykologia kliniczna [wykład]		1	0	0
		odporność materiałów na mikroorganizmy [laboratorium]		0	1	0
		odporność materiałów na mikroorganizmy [wykład]		0	1	0
		organizacja laboratoriów diagnostycznych [laboratorium]		0	1	0
		organizacja laboratoriów diagnostycznych [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		serologia z transfuzjologią [laboratorium]		0	1	0
		serologia z transfuzjologią [wykład]		0	1	0
		techniki instrumentalne w mikrobiologii [wykład]		0	1	0
		wstęp do alergologii [laboratorium]		0	1	0
		wstęp do alergologii [wykład]		0	1	0
		zachowanie człowieka [wykład]		0	1	0
		zarządzanie jakością laboratoriów diagnostycznych [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie jakością laboratoriów diagnostycznych [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		**3**	**20**	**0**
	6	ekologia drobnoustrojów [laboratorium]		0	1	0
		ekologia drobnoustrojów [wykład]		1	0	0
		etyka [wykład]		0	1	0
		filozofia przyrody [wykład]		0	1	0
		parazytologia [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia [wykład]		1	0	0
		pierwsza pomoc przedlekarska [laboratorium]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prezentacja wyników badań [laboratorium]		0	1	0
		prezentacja wyników badań [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	socjologia [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6		**2**	**10**	**0**
	Razem rok 3			**5**	**30**	**0**

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Praktyki odbywać się będą w jednostkach laboratoryjnych medycznych, weterynaryjnych lub pokrewnych, po drugim roku studiów w wymiarze 120 godzin (3 tygodnie) Praktyki reguluje regulamin praktyk.

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów. 2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia obowiązujących studenta w danym semestrze wynikających z planu studiów, 2) uzyskanie od początku studiów łącznej liczby punktów zgodnej z programem studiów z uwzględnieniem dopuszczalnego deficytu punktów ECTS. Deficyt punktów ECTS powinien być uzupełniony do końca ostatniego semestru studiów. 3. Zaliczenie semestru letniego wymaga dodatkowo potwierdzenia w indeksie rozliczenia się z właściwą jednostką organizacyjną Biblioteki Głównej Uczelni i odbycia obowiązkowo badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane. 5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym częściowe studia za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów (180 punktów ECTS) i praktyk objętych planem i programem studiów, i złożenie egzaminu dyplomowego.

Objaśnienia:

E egzamin
zo zaliczenie z oceną
z zaliczenie
***** inne formy zajęć
w wykłady
lk lektoraty
ć ćwiczenia
k konwersatoria
lb laboratoria
p pracownia dyplomowa
s seminarium dyplomowe
ćs ćwiczenia specjalistyczne
zt zajęcia terenowe
o obóz
pk punkty ECTS
Stat.przedm. status przedmiotu
O/F obowiązkowy/fakultatywny
SN standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
SN-PR liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
GR Grupa
A/M administracyjna/ modułowa

---
podpis kierownika jednostki

---
podpis dziekana