

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA NIESTACJONARNE
 Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: biologiczne podstawy kryminalistyki
 specjalno :
 brak
 specjalizacja:
 brak

Obowi zuje od roku akademickiego 2017/2018. Zatwierdzony Uchwał nr 94/2016/2017 Rady Wydziału Biologii z dnia 8 czerwca 2017 r.

Obowi zuje dla cyklu od roku akademickiego 2017/2018

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:														Liczba godzin												
								Godziny zaj , w tym:														I rok						II rok						
								Razem	w	Inne formy zaj											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
I OGÓLNOUCZELNIANE																																		
1		człowiek w czasie i przestrzeni - uczenie antropologiczne				A	O	20	5					15									3	5	15	3								
Blok [10/1/2 ECTS]																																		
Blok wybieralny 1B [moduł]																																		
2		prawo karne	Blok [10/1/2 ECTS]			M	F	10	10													2				10	2							
3		psychologia s dow	Blok [10/1/2 ECTS]			M	F	10	10													2				10	2							
Razem Blok [10/1/2 ECTS]				0				10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																		
J zyk obcy A,N																																		
4		j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30												2					30	2						
5		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30												2					30	2						
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0				60	15	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	15	3	10	30	4	0	0	0	0	0
II PODSTAWOWE																																		
1		bioanalitka				A	O	27	5					22								2	5	22	2									
2		metody bada mikroskopowych				A	O	15	5					10								3	5	10	3									
3		podstawy analizy chemicznej				A	O	10						10								1		10	1									
4		zastosowanie statystyki w kryminalistyce				A	O	10						10								2		10	2									
Razem PODSTAWOWE				0				62	10	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	toksykologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		toksykologia s dową [wykład]		1	0	0
		zastosowanie statystyki w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 1		4	10	1
	2	Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		aerobiologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		aerobiologia s dową [wykład]		0	1	0
		entomologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		entomologia s dową [wykład]		1	0	0
		genetyka ogólna i s dową [laboratorium]		0	1	0
		genetyka ogólna i s dową [wykład]		1	0	0
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		kryminalistyka [wykład]		0	1	0
		molekularna identyfikacja owadów [laboratorium]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prawo karne [wykład]		0	1	0
		psychologia s dową [wykład]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
Razem semestr 2		4	12	0		
Razem rok 1				8	22	1
2	3	genom mitochondrialny człowieka [laboratorium]		0	1	0
		genom mitochondrialny człowieka [wykład]		1	0	0
		hematologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		hematologia s dową [wykład]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału ro linnego w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału ro linnego w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		immunologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		immunologia s dową [wykład]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	podstawy anatomii człowieka [laboratorium]		0	1	0
		podstawy anatomii człowieka [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		tanatologia tkankowa [laboratorium]		0	1	0
		tanatologia tkankowa [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 3		3	15	0
	4	medycyna s dową [wykład]		0	1	0
		metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych [konwersatorium]		1	0	0
		metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [laboratorium]		0	1	0
		metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [wykład]		1	0	0
		metody molekularne w identyfikacji ro lin [laboratorium]		0	1	0
		metody molekularne w identyfikacji ro lin [wykład]		1	0	0
		mykologia s dową [laboratorium]		0	1	0
		mykologia s dową [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 4		3	7	0
Razem rok 2				6	22	0

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana