Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

Wydział

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: biologiczne podstawy kryminalistyki

specjalność:
brak

dla cyklu od r.a. 2023/24Z - opracowany na podstawie uchwały nr 71/2022 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 26 maja 2022 r. § 1 pkt 14 oraz uchwałą nr 69/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US z dnia 08 grudnia 2022 r.

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin											
										Inne formy zajęć (i)											I rok						II rok					
																					I sem.			II sem.			III sem.			IV 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
I	**OGÓLNOUCZELNIANE**																															
1	US92AIIJ2445_3S	człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne				A	O	25	10				15							3	10	15	3									
Blok [30/1/2 ECTS] B1																																
Język obcy [moduł]																																
2	SPR92AIIJ3507_8S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2								30	2			
3	SPR92AIIJ3508_7S	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2								30	2			
Razem Blok [30/1/2 ECTS] B1					0			**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					**0**			**55**	**10**	**30**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**10**	**15**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**
II	**PODSTAWOWE**																															
1	SPR92AIIJ3450_1S	bioanalityka				A	O	30	5				25							4	5	25	4									
2	US92AIIJ3323_2S	metody badań mikroskopowych				A	O	31	6				25							3	6	25	3									
3	US92AIIJ2456_4S	najnowsze techniki i programy do prezentacji badań i aplikacji o pracę w firmach polskich i zagranicznych				A	O	5					5							1		5	1									
4	US92AIIJ2450_5S	podstawy analizy chemicznej				A	O	15					15							3		15	3									
5	SPR92AIIJ3450_11S	statystyka w bioanalizach				A	O	15					15							2		15	2									
6	US92AIIJ3324_6S	techniki histologiczne				A	O	15					15							3		15	3									
Razem PODSTAWOWE					**0**			**111**	**11**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**11**	**100**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
III	**KIERUNKOWE**																															
1	SPR92AIIJ3450_12S	antropometria i antroposkopia				A	O	45	15				30							4	15	30	4									
2	SPR92AIIJ3446_13S	identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce				A	O	30	15				15							3	15	15	3									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:														Liczba godzin											
										Inne formy zajęć (i)												I rok						II rok					
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
																					w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
3	SPR92AIIJ3450_2S	toksykologia sądowa				A	O	35	5				30							4	5	30	4									
4	SPR92AIIJ3446_4S	entomologia sądowa				A	O	35	10				25							3				10	25	3						
5	US92AIIJ3322_13S	genetyka ogólna i sądowa				A	O	40	15				25							3				15	25	3						
6	SPR92AIIJ3450_14S	mikrobiom w kryminalistyce				A	O	25	5				20							2				5	20	2						
7	US92AIIJ3321_14S	molekularna identyfikacja owadów				A	O	20					20							2					20	2						
8	US92AIIJ2611_15S	mykologia sądowa				A	O	25	5				20							3				5	20	3						
9	US92AIIJ3322_23S	genom mitochondrialny człowieka				A	O	30	10				20							3							10	20	3			
10	SPR92AIIJ3445_17S	metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych				A	O	20				20								2								20	2			
11	SPR92AIIJ3450_5S	molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce				A	O	25	5				20							3							5	20	3			
12	SPR92AIIJ3446_15S	parazytologia sądowa				A	O	25	5				20							2							5	20	2			
13	SPR92AIIJ3450_16S	archeologia sądowa				A	O	25	5				20							3										5	20	3
14	US92AIIJ119_30S	kryminalistyka				A	O	25	25											3										25		3
15	US92AIIJ119_31S	medycyna sądowa				A	O	10	10											2										10		2
16	US92AIIJ3321_33S	metody molekularne w badaniach kryminalistycznych				A	O	45	15				30							4										15	30	4
17	US92AIIJ3323_34S	metody molekularne w identyfikacji roślin				A	O	44	14				30							4										14	30	4
Blok [10/1/2 ECTS]																																	
Blok wybieralny 1B [moduł]																																	
18	US92AIIJ2469_17S	prawo karne	Blok [10/1/2 ECTS]			M	F	10	10											2				10		2						
19	US92AIIJ2813_16S	psychologia sądowa	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**	**2**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [30/1/2 ECTS]																																	
Blok wybieralny 1A																																	
20	SPR92AIIJ3446_20S	Forensic aerobiology (aerobiologia sądowa)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	10				20							2				10	20	2						
21	US92AIIJ2457_20S	Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	10				20							2				10	20	2						
Razem Blok [30/1/2 ECTS]					0			**30**	**10**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**10**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [35/1/3 ECTS]																																	
22	US92AIIJ3322_35S	seminarium	Blok [35/1/3 ECTS]			M	F	35							35					3					35	3						
Razem Blok [35/1/3 ECTS]					0			**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													PK	Liczba godzin											
										Inne formy zajęć (i)												I rok						II rok					
																						I sem.			II sem.			III sem.			IV 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
Blok [45/1/10 ECTS]																																	
23	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [45/1/10 ECTS]			M	F	45						45						10					45	10							
Razem Blok [45/1/10 ECTS]					0			**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Blok [50/2/4 ECTS]																																	
Blok wybieralny 2A [moduł]																																	
24	SPR92AIIJ3450_6S	hematologia sądowa	Blok [50/2/4 ECTS]			M	F	20	5				15							2							5	15	2			
25	US92AIIJ119_27S	tanatologia tkankowa	Blok [50/2/4 ECTS]			M	F	30	15				15							2							15	15	2			
Razem Blok wybieralny 2A [moduł]									**20**				**30**							**4**			**0**			**0**	**20**	**30**	**4**			**0**
Blok wybieralny 2B [moduł]																																	
26	SPR92AIIJ3450_18S	podstawy anatomii człowieka	Blok [50/2/4 ECTS]			M	F	30	15				15							2							15	15	2			
27	SPR92AIIJ3450_19S	wykorzystanie chromatografii oraz karpologii w kryminalistyce	Blok [50/2/4 ECTS]			M	F	20	5				15							2							5	15	2			
Razem Blok wybieralny 2B [moduł]									**20**				**30**							**4**			**0**			**0**	**20**	**30**	**4**			**0**
Razem Blok [50/2/4 ECTS]					0			**50**	**20**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**30**	**4**	**0**	**0**	**0**
Blok [35/1/4 ECTS]																																	
28	US92AIIJ3322_35S	seminarium	Blok [35/1/4 ECTS]			M	F	35							35					4								35	4			
Razem Blok [35/1/4 ECTS]					0			**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**4**	**0**	**0**	**0**
Blok [40/1/10 ECTS]																																	
29	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [40/1/10 ECTS]			M	F	40						40						10								40	10			
Razem Blok [40/1/10 ECTS]					0			**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**10**	**0**	**0**	**0**
Blok [35/1/9 ECTS]																																	
30	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [35/1/9 ECTS]			M	F	35						35						9											35	9
Razem Blok [35/1/9 ECTS]					0			**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**9**
Blok [40/1/5 ECTS]																																	
31	US92AIIJ3322_35S	seminarium	Blok [40/1/5 ECTS]			M	F	40							40					5											40	5
Razem Blok [40/1/5 ECTS]					0			**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**5**
Razem KIERUNKOWE					**0**			**824**	**199**	**0**	**0**	**20**	**375**	**120**	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**99**	**35**	**75**	**11**	**55**	**210**	**30**	**40**	**185**	**28**	**69**	**155**	**30**

V	**INNE DO ZALICZENIA**																																
1	SPR92AIIJ3434_1S	szkolenie BHP				A	O	5	5											0	5		0										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin											
										Inne formy zajęć (i)											I rok						II rok					
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
																					w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
2	SPR92AIIJ3484_3S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2											0	2		0									
3	SPR92AIIJ3605_10S	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2									0		2	0									
Razem INNE DO ZALICZENIA					**0**			**9**	**7**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie (I+II+III+V)					**0**			**999**	**227**	**30**	**2**	**20**	**490**	**120**	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**63**	**192**	**30**	**55**	**210**	**30**	**40**	**215**	**30**	**69**	**155**	**30**

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+V)	**0**		**999**	**227**	**30**	**2**	**20**	**490**	**120**	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**63**	**192**	**30**	**55**	**210**	**30**	**40**	**215**	**30**	**69**	**155**	**30**

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Na pierwszym roku studiów należy wybrać po jednym przedmiocie z bloku wybieralnego 1A oraz 1B. Na drugim roku studiów należy wybrać blok 2A lub 2B (każdy blok zawiera dwa przedmioty). Do grupy przedmiotów do wyboru należą także pracownia dyplomowa, seminarium oraz język obcy.

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

Program studiów nie obejmuje praktyk

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Wymogiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych planem i programem studiów, złożenie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego.

4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przdmiotu	
					W tym e-learning

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	antropometria i antroposkopia [laboratorium]		0	1	0
		antropometria i antroposkopia [wykład]		1	0	0
		bioanalityka [laboratorium]		0	1	0
		bioanalityka [wykład]		1	0	0
		człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne [laboratorium]		0	1	0
		człowiek w czasie i przestrzeni - ujęcie antropologiczne [wykład]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		metody badań mikroskopowych [laboratorium]		0	1	0
		metody badań mikroskopowych [wykład]		1	0	0
		najnowsze techniki i programy do prezentacji badań i aplikacji o pracę w firmach polskich i zagranicznych [laboratorium]		0	1	0
		podstawy analizy chemicznej [laboratorium]		0	1	0
		statystyka w bioanalizach [laboratorium]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1
		techniki histologiczne [laboratorium]		0	1	0
		toksykologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		toksykologia sądowa [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 1		**4**	**12**	**3**
	2	Forensic aerobiology (aerobiologia sądowa) [laboratorium]		0	1	0
		Forensic aerobiology (aerobiologia sądowa) [wykład]		0	1	0
		Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		entomologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		entomologia sądowa [wykład]		1	0	0
		genetyka ogólna i sądowa [laboratorium]		0	1	0
		genetyka ogólna i sądowa [wykład]		1	0	0
		mikrobiom w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiom w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		molekularna identyfikacja owadów [laboratorium]		0	1	0
		mykologia sądowa [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	mykologia sądowa [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prawo karne [wykład]		0	1	0
		psychologia sądowa [wykład]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 2		**2**	**15**	**0**
	Razem rok 1			**6**	**27**	**3**
2	3	genom mitochondrialny człowieka [laboratorium]		0	1	0
		genom mitochondrialny człowieka [wykład]		1	0	0
		hematologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		hematologia sądowa [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		1	0	0
		język niemiecki [lektorat]		1	0	0
		metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych [konwersatorium]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [wykład]		1	0	0
		parazytologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia sądowa [wykład]		0	1	0
		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]		0	1	0
		Razem semestr 3		**4**	**15**	**0**
	4	archeologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		archeologia sądowa [wykład]		0	1	0
		kryminalistyka [wykład]		0	1	0
		medycyna sądowa [wykład]		0	1	0
		metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [wykład]		1	0	0
		metody molekularne w identyfikacji roślin [laboratorium]		0	1	0
		metody molekularne w identyfikacji roślin [wykład]		1	0	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 4		**2**	**8**	**0**
	Razem rok 2			**6**	**23**	**0**

Objaśnienia:

E egzamin
zo zaliczenie z oceną
z zaliczenie
w wykład
***** inne formy zajęć (i)
lk lektorat
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 dziekana