

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: biologiczne podstawy kryminalistyki
specjalność:
brak

dla cyklu kształcenia od r.a. 2026/27Z - opracowany na podstawie uchwały nr 37/2026 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 kwietnia 2026 r. § 1 pkt 13

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin												
																						I rok						II rok						
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																	
Blok [30/1/2 ECTS]																																		
Język obcy [moduł]																																		
1	SPR92AIIJ3507_40S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2									30	2				
2	SPR92AIIJ3508_39S	język 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	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS]																																		
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																		
3	SPR92AIIJ3435_13S	cywilnoprawna ochrona praw pacjenta	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
4	SPR92AIIJ3442_17S	język współczesnej komunikacji medialnej	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
5	SPR92AIIJ3434_18S	miasto - fenomen przestrzenny i społeczny	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
6	SPR92AIIJ3441_19S	neurolingwistyka	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
7	SPR92AIIJ3442_24S	Plain language - prosty język w komunikacji profesjonalnej	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
8	SPR92AIIJ3432_23S	podatki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
9	SPR92AIIJ3439_21S	polityka i społeczeństwo w państwach obszaru postradzieckiego	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
10	SPR92AIIJ3441_16S	pragmatyka kognitywna	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
11	SPR92AIIJ3435_22S	prawna ochrona osób z niepełnosprawnościami	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
12	SPR92AIIJ3440_14S	w krzywym zwierciadle śmierci - śmierć przez pryzmat kultur	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
13	SPR92AIIJ3436_15S	wprowadzenie do psychologii	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				
14	SPR92AIIJ3440_20S	"Za waszą i naszą wolność" - idea wolności w polskim wydaniu	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30											3								30		3				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
																						I rok						II rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt			o	inne																						
15	SPR92AIIJ343_3_12S	zarządzanie projektami	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30									3								30		3					
Razem Blok [30/1/3 ECTS]						0		30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0		
Blok [15/1/2 ECTS]																																	
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																	
16	SPR92AIIJ344_0_37S	atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
17	SPR92AIIJ343_5_35S	cyberprzestępczość	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
18	SPR92AIIJ344_2_32S	etykieta językowa w kontaktach zawodowych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
19	SPR92AIIJ344_0_28S	między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
20	SPR92AIIJ343_8_30S	możliwości i ograniczenia zastosowania narzędzi sztucznej inteligencji w naukach społecznych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
21	SPR92AIIJ343_3_29S	negocjacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
22	SPR92AIIJ343_4_33S	nowe trendy w turystyce	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
23	SPR92AIIJ344_2_36S	podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
24	SPR92AIIJ344_2_34S	pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
25	SPR92AIIJ344_3_25S	prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
26	SPR92AIIJ343_5_26S	prawne uregulowania multicentrycznej tożsamości człowieka	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
27	SPR92AIIJ343_8_27S	społeczne uwarunkowania starzenia się	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2										15		2			
28	SPR92AIIJ343_2_31S	wprowadzenie do sztucznej inteligencji	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	
Razem OGÓLNOUCZELNIANE						0		75	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30	30	5	15	0	2		

II	PODSTAWOWE																															
1	SPR92AIIJ3450_4S	analizy chemiczne				A	O	15					15							1		15	1									
2	SPR92AIIJ3450_1S	bioanalityka				A	O	39	9				30							3	9	30	3									
3	US92AIIJ2456_4S	najnowsze techniki i programy do prezentacji badań i aplikacji o pracę w firmach polskich i zagranicznych				A	O	10					10							1		10	1									
4	SPR92AIIJ3450_2S	procesowanie tkanek zwierzęcych				A	O	23					23							2		23	2									
5	SPR92AIIJ3450_11S	statystyka w bioanalizach				A	O	15					15							1		15	1									
6	SPR92AIIJ3450_38S	techniki mikroskopowe w analizie śladów kryminalistycznych				A	O	42	10				32							3	10	32	3									
Razem PODSTAWOWE					0			144	19	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	11	19	125	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0

III	KIERUNKOWE																													
-----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. prze dm.															Liczba godzin												
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
1	SPR92AIIJ345_0_2S	antropologia				A	O	30	5				25						2	5	25	2												
2	SPR92AIIJ345_0_12S	antropometria i antroposkopia				A	O	45	15				30						4	15	30	4												
3	SPR92AIIJ344_6_3S	botanika sądowa				A	O	40	12				18				10		3	12	28	3												
4	SPR92AIIJ345_0_1S	genetyka ogólna i sądowa				A	O	45	20				25						4	20	25	4												
5	SPR92AIIJ345_0_6S	tanatologia tkankowa				A	O	32	16				16						3	16	16	3												
6	SPR92AIIJ345_0_2S	toksykologia sądowa				A	O	40	10				30						3	10	30	3												
7	SPR92AIIJ344_6_4S	entomologia sądowa				A	O	38	10				28						3				10	28	3									
8	SPR92AIIJ345_0_7S	hydrobiologia w kryminalistyce				A	O	31	7				14				10		3				7	24	3									
9	SPR92AIIJ345_0_14S	mikrobiom w kryminalistyce				A	O	30	10				20						3				10	20	3									
10	US92AIIJ3321_14S	molekularna identyfikacja owadów				A	O	15					15						1				15	1										
11	US92AIIJ2611_15S	mykologia sądowa				A	O	30	10				20						3				10	20	3									
12	SPR92AIIJ345_0_6S	palinologia środowiskowa				A	O	30	6				14				10		3				6	24	3									
13	SPR92AIIJ345_0_20S	biometria i sztuczna inteligencja w cyberbezpieczeństwie Internet of Things (IoT)				A	O	20					20						1								20	1						
14	SPR92AIIJ345_0_19S	farmakologia i metabolizm związków psychoaktywnych				A	O	15	15										1								15		1					
15	SPR92AIIJ345_0_11S	genom mitochondrialny w kryminalistyce				A	O	32	12				20						3								12	20	3					
16	SPR92AIIJ344_5_10S	metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych				A	O	15	15										1								15		1					
17	SPR92AIIJ345_0_5S	molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce				A	O	30	10				20						3								10	20	3					
18	SPR92AIIJ344_6_7S	test okrzemkowy w diagnostyce utonięć				A	O	30	10				20						3								10	20	3					
19	US92AIIJ119_30S	kryminalistyka				A	O	25	25										2											25		2		
20	US92AIIJ119_31S	medycyna sądowa				A	O	10	10										1											10		1		
21	US92AIIJ3321_33S	metody molekularne w badaniach kryminalistycznych				A	O	45	15				30						4											15	30	4		
22	US92AIIJ3323_34S	metody molekularne w identyfikacji roślin				A	O	48	15				33						4											15	33	4		
23	SPR92AIIJ343_5_8S	prawo karne				A	O	15				15							1											15		1		
24	SPR92AIIJ343_6_9S	psychologia sądowa				A	O	15				15							1											15		1		
Blok [35/1/3 ECTS] B1																																		
25	US92AIIJ3322_35S	seminarium	Blok [35/1/3 ECTS] B1				M	F	35								35						35	3										
Razem Blok [35/1/3 ECTS] B1						0			35	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0
Blok [45/1/4 ECTS]																																		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
																						I rok						II rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK									
26	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45						45						4					45	4							
Razem Blok [45/1/4 ECTS]					0			45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0	
Blok [35/1/4 ECTS]																																	
27	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 [46/1/7 ECTS]																																	
28	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [46/1/7 ECTS]			M	F	46						46						7								46	7				
Razem Blok [46/1/7 ECTS]					0			46	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	46	7	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS]																																	
29	US92AIIJ3322_36S	pracownia dyplomowa	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30						30						3										30	3		
Razem Blok [30/1/3 ECTS]					0			30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	
Blok [46/1/5 ECTS]																																	
30	US92AIIJ3322_35S	seminarium	Blok [46/1/5 ECTS]			M	F	46						46						5										46	5		
Razem Blok [46/1/5 ECTS]					0			46	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	5	
Razem KIERUNKOWE					0			943	248	0	0	30	398	121	116	0	30	0	0	86	78	154	19	43	211	23	62	161	23	65	169	21	

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																															
Blok [35/1/3 ECTS]																																
Blok przedmiotów do wyboru 1 [moduł]																																
1	SPR92AIIJ344_6_4S	identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce	Blok [35/1/3 ECTS]			M	F	35	15				15			5			3				15	20	3							
2	SPR92AIIJ344_6_5S	Taxonomic Identification of Plant Material in Forensics (identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce)	Blok [35/1/3 ECTS]			M	F	35	15				15			5			3				15	20	3							
Razem Blok [35/1/3 ECTS]					0			35	15	0	0	0	15	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	15	20	3	0	0	0	0	0	0
Blok [60/2/4 ECTS]																																
Blok przedmiotów do wyboru 2																																
3	SPR92AIIJ345_0_16S	biochemia toksyn roślinnych	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	15				15						2				15	15	2							
4	SPR92AIIJ345_0_18S	hematologia sądowa	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2				10	20	2							
5	SPR92AIIJ345_0_13S	molekularne metody wykrywania przestępstw: eDNA i cpDNA	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2				10	20	2							
6	SPR92AIIJ344_6_12S	parazytologia sądowa	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2				10	20	2							
7	SPR92AIIJ344_6_17S	Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	10				20						2				10	20	2							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																	Liczba godzin											
								Godziny zajęć, w tym:																I rok						II rok					
																								I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
8	SPR92AIIJ345_0_14S	zarys anatomii człowieka	Blok [60/2/4 ECTS]			M	F	30	15				15						2				15	15	2										
Razem Blok [60/2/4 ECTS]						0		60	25	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	25	35	4	0	0	0	0	0	0			
Blok [40/2/2 ECTS]																																			
Blok przedmiotów do wyboru 3																																			
9	SPR92AIIJ345_0_25S	Applications of NGS Technology in Forensic DNA Analysis (zastosowania technologii NGS w analizie DNA w kryminalistyce)	Blok [40/2/2 ECTS]			M	F	20					20						1								20	1							
10	SPR92AIIJ345_0_23S	Bioinformatics and Artificial Intelligence Approches for Microbiome Analysis (bioinformatyka i sztuczna inteligencja w analizie mikrobiomu)	Blok [40/2/2 ECTS]			M	F	20					20						1								20	1							
11	SPR92AIIJ345_0_21S	epigenetyka - perspektywy w dowodzeniu przestępstw	Blok [40/2/2 ECTS]			M	F	20	20										1						20		1								
12	SPR92AIIJ345_0_24S	przestępczość środowiskowa	Blok [40/2/2 ECTS]			M	F	20				20							1								20	1							
Razem Blok [40/2/2 ECTS]						0		40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	40	2	0	0	0			
Blok [34/1/3 ECTS]																																			
Blok przedmiotów do wyboru 4																																			
13	SPR92AIIJ345_0_28S	archeologia sądowa	Blok [34/1/3 ECTS]			M	F	34	9				25						3									9	25	3					
14	SPR92AIIJ345_0_27S	Forensic Archeology (archeologia sądowa)	Blok [34/1/3 ECTS]			M	F	34	9				25						3									9	25	3					
Razem Blok [34/1/3 ECTS]						0		34	9	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	25	3				
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY						0		169	49	0	0	0	115	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	40	55	7	0	40	2	9	25	3			
V INNE DO ZALICZENIA																																			
1	SPR92AIIJ343_4_1S	szkolenie BHP				A	O	5	5										0	5		0													
2	SPR92AIIJ348_4_3S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2										0	2		0													
3	SPR92AIIJ360_5_10S	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2								0		2	0													
4	SPR92AIIJ373_0_1S	szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji				A	O	2	2										0	2		0													
5	SPR92AIIJ345_0_3S	praktyka zawodowa - 120 godzin				A	O	120										120	3									120	3						
Razem INNE DO ZALICZENIA						0		131	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	120	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0	120	3				
Łącznie (I+II+III+IV+V)						0		1462	370	30	2	30	638	121	116	0	35	120	0	119	106	281	30	83	266	30	92	231	30	89	314	29			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Blok [6/1/1 ECTS]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Wykłady specjalistyczne [moduł]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	SPR92AIIJ3450_26S	przedmiot do wyboru 1	Blok [6/1/1 ECTS]			M	F	6	6										1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+IV+V)	0			1468	376	30	2	30	638	121	116	0	35	120	0	120	106	281	30	83	266	30	92	231	30	95	314	30
-------------------------	---	--	--	------	-----	----	---	----	-----	-----	-----	---	----	-----	---	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----

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

Blok 1 i 4 - studenci wybierają wersję językową przedmiotu. Blok 2 - studenci wybierają 2 przedmioty z 6. Blok 3 - studenci wybierają 2 przedmioty z 4.

Studenci dokonują również wyboru lektoratu języka obcego (angielskiego lub niemieckiego) oraz wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych (po 1 wykładzie w semestrze 3 i 4). W przypadku seminariów i pracowni dokonywany jest wybór promotora.

Wybory przedmiotów dokonywane są przez system informatyczny uczelni przed rozpoczęciem semestru, w którym będą realizowane.

Wykłady specjalistyczne - realizowane przez specjalistów spoza wydziału. Tematyka wybierana i zgłaszana przez Zespół Kierunku, następnie zatwierdzana przez Radę Dydaktyczną Wydziału w roku poprzedzającym realizację zajęć.

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

Praktyka zawodowa realizowana w trakcie trwania studiów, w wymiarze 120 h, 3 punkty ECTS, zaliczenie w 4 semestrze.

Praktyka powinna przebiegać w zakładzie/laboratorium o profilu zgodnym z kierunkiem studiów.

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 przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		2	2

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	analizy chemiczne [laboratorium]		0	1	0
		antropologia [laboratorium]		0	1	0
		antropologia [wykład]		0	1	0
		antropometria i antroposkopia [laboratorium]		0	1	0
		antropometria i antroposkopia [wykład]		1	0	0
		bioanalityka [laboratorium]		0	1	0
		bioanalityka [wykład]		1	0	0
		botanika sądowa [laboratorium]		0	1	0
		botanika sądowa [wykład]		1	0	0
		botanika sądowa [zajęcia terenowe]		0	1	0
		genetyka ogólna i sądowa [laboratorium]		0	1	0
		genetyka ogólna i sądowa [wykład]		1	0	0
		najnowsze techniki i programy do prezentacji badań i aplikacji o pracę w firmach polskich i zagranicznych [laboratorium]		0	1	0
		procesowanie tkanek zwierzęcych [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
		szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		0	0	1
		tanatologia tkankowa [laboratorium]		0	1	0
		tanatologia tkankowa [wykład]		0	1	0
		techniki mikroskopowe w analizie śladów kryminalistycznych [laboratorium]		0	1	0
		techniki mikroskopowe w analizie śladów kryminalistycznych [wykład]		0	1	0
		toksykologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		toksykologia sądowa [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 1		5	16	4
	2	Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		Protista i drobne Crustacea w kryminalistyce [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	Taxonomic Identification of Plant Material in Forensics (identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce) [laboratorium]		0	1	0
		Taxonomic Identification of Plant Material in Forensics (identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce) [wykład]		0	1	0
		Taxonomic Identification of Plant Material in Forensics (identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		biochemia toksyn roślinnych [laboratorium]		0	1	0
		biochemia toksyn roślinnych [wykład]		0	1	0
		entomologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		entomologia sądowa [wykład]		1	0	0
		hematologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		hematologia sądowa [wykład]		0	1	0
		hydrobiologia w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		hydrobiologia w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		hydrobiologia w kryminalistyce [zajęcia terenowe]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		identyfikacja taksonomiczna materiału roślinnego w kryminalistyce [zajęcia terenowe]		0	1	0
		mikrobiom w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiom w kryminalistyce [wykład]		0	1	0
		molekularna identyfikacja owadów [laboratorium]		0	1	0
		molekularne metody wykrywania przestępstw: eDNA i cpDNA [laboratorium]		0	1	0
		molekularne metody wykrywania przestępstw: eDNA i cpDNA [wykład]		0	1	0
		mykologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		mykologia sądowa [wykład]		0	1	0
		palinologia środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		palinologia środowiskowa [wykład]		1	0	0
		palinologia środowiskowa [zajęcia terenowe]		0	1	0
		parazytologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia sądowa [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		zarys anatomii człowieka [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	zarys anatomii człowieka [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 2		2	31	0
	Razem rok 1			7	47	4
2	3	"Za waszą i naszą wolność" - idea wolności w polskim wydaniu [wykład]		0	1	0
		Applications of NGS Technology in Forensic DNA Analysis (zastosowania technologii NGS w analizie DNA w kryminalistyce) [laboratorium]		0	1	0
		Bioinformatics and Artificial Intelligence Approches for Microbiome Analysis (bioinformatyka i sztuczna inteligencja w analizie mikrobiomu) [laboratorium]		0	1	0
		Plain language - prosty język w komunikacji profesjonalnej [wykład]		0	1	0
		biometria i sztuczna inteligencja w cyberbezpieczeństwie Internet of Things (IoT) [laboratorium]		0	1	0
		cywilnoprawna ochrona praw pacjenta [wykład]		0	1	0
		epigenetyka - perspektywy w dowodzeniu przestępstw [wykład]		0	1	0
		farmakologia i metabolizm związków psychoaktywnych [wykład]		0	1	0
		genom mitochondrialny w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		genom mitochondrialny w kryminalistyce [wykład]		1	0	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język współczesnej komunikacji medialnej [wykład]		0	1	0
		metody fizyczne w badaniach kryminalistycznych [wykład]		0	1	0
		miasto - fenomen przestrzenny i społeczny [wykład]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [laboratorium]		0	1	0
		molekularna identyfikacja grzybów w kryminalistyce [wykład]		1	0	0
		neurolingwistyka [wykład]		0	1	0
		podatki [wykład]		0	1	0
		polityka i społeczeństwo w państwach obszaru postradzieckiego [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pragmatyka kognitywna [wykład]		0	1	0
		prawna ochrona osób z niepełnosprawnościami [wykład]		0	1	0
		przestępczość środowiskowa [konwersatorium]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		test okrzemkowy w diagnostyce utonięć [laboratorium]		0	1	0
		test okrzemkowy w diagnostyce utonięć [wykład]		0	1	0
		w krzywym zwierciadle śmierci - śmierć przez pryzmat kultur [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do psychologii [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	zarządzanie projektami [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3			2	28
	4	Forensic Archeology (archeologia sądowa) [laboratorium]		0	1	0
		Forensic Archeology (archeologia sądowa) [wykład]		0	1	0
		archeologia sądowa [laboratorium]		0	1	0
		archeologia sądowa [wykład]		0	1	0
		atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości [wykład]		0	1	0
		cyberprzestępczość [wykład]		0	1	0
		etykieta językowa w kontaktach zawodowych [wykład]		0	1	0
		kryminalistyka [wykład]		0	1	0
		medycyna sądowa [wykład]		0	1	0
		metody molekularne w badaniach kryminalistycznych [laboratorium]		0	1	0
		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
		między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej [wykład]		0	1	0
		możliwości i ograniczenia zastosowania narzędzi sztucznej inteligencji w naukach społecznych [wykład]		0	1	0
		negocjacje [wykład]		0	1	0
		nowe trendy w turystyce [wykład]		0	1	0
		podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych [wykład]		0	1	0
		praktyka zawodowa - 120 godzin [praktyka]		0	0	1
		prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku [wykład]		0	1	0
		prawne uregulowania multcentrycznej tożsamości człowieka [wykład]		0	1	0
		prawo karne [konwersatorium]		0	1	0
		psychologia sądowa [konwersatorium]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		społeczne uwarunkowania starzenia się [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do sztucznej inteligencji [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 4			2	25
	Razem rok 2			4	53	1

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