

Program studiów - wskaźniki ilościowe

forma studiów: stacjonarne Chemia Kryminalistyczna i Sądowa II stopnia 2024/2025

L.P.	NAZWA GRUPY ZAJĘĆ/ NAZWA ZAJĘĆ	KOD ZAJĘĆ USOS	Liczba godzin zajęć	punkty ECTS	Punkty ECTS uzyskiwane w ramach zajęć:				
					do wyboru	Z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów (dot. studiów stacjonarnych)	Z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych*	Związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, dla studiów o profilu	kształtujących umiejętności praktyczne, dla studiów o profilu praktycznym
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Grupa Zajęć_ 1 Przedmioty kształcenia ogólnouczelnianego									
	Język obcy	0300-CS2-2JEO	30	2		1,4			
	Język obcy branżowy	0300-CS2-1JOB	30	3		1,5			
	HF. Science	0300-CS2-2JOB	15	2		1	2		
	Przedsiębiorczość innowacyjna	0300-CS2-2PIN	30	3		1,5			
	Ochrona własności intelektualnej	0200-CS2-2OWI	15	1		0,7			
RAZEM				11	0	6,1	2	0	0
Grupa Zajęć_ 2 Przedmioty kierunkowe									
	Techniki kryminalistyczne	0300-CS2-1TTK	90	6		4,1		3	
	Autentykacja produktów	0300-CS2-1APR	45	3		2		1,5	
	Zabezpieczanie kryminalistycznych śladów chemicznych	0300-CS2-1ZSK	45	4		2		2	
	Dowód z opinii biegłego	0300-CS2-1TOK	15	1		0,7		0,5	
	Oględziny miejsca zdarzenia	0300-CS2-1APR	45	3		2		1,5	
RAZEM				17	0	10,8	0	8,5	0
Grupa Zajęć_ 3 Przedmioty kierunkowe specjalistyczne									
	Chemia sądowa	0300-CS2-1SAD	30	2		1,4		1	
	Analiza chromatograficzna	0300-CS2-1ACH	45	3		2		3	
	Chemia śladów kryminalistycznych	0300-CS2-1CSK	60	4		2,7		4	
	Techniki obrazowania w kryminalistyce	0300-CS2-1TOB	20	1		0,9		1	
	Zapewnienie jakości w badaniach kryminalistycznych	0300-CS2-1ZJL	15	1		0,7		1	
	Technologie informacyjne i statystyka w badaniach kryminalistycznych	0300-CS2-1TIS	30	2		1,4		1	
	Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej I	0300-CS2-1MIK1	90	6		4,1		4	
	Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej II	0300-CS2-1MIK2	90	6		4,1		4	

RAZEM				25	0	17,3	0	19	0
Grupa Zajęć_ 4 Przedmioty do wyboru									
	Przedmioty do wyboru I	0300-CS2-1PDW1	15	1	1	0,7			
	Przedmioty do wyboru II	0300-CS2-1PDW2	30	2	2	1,4	2		
	Przedmioty do wyboru III	0300-CS2-1PDW3	15	1	1	0,7		0,5	
	Przedmioty do wyboru IV	0300-CS2-1PDW4	30	2	2	1,4		0,5	
	Przedmioty do wyboru V	0300-CS2-1PDW5	60	4	4	2,7	4		
	Przedmioty do wyboru VI	0300-CS2-1PDW6	15	1	1	0,7		0,5	
	Przedmioty do wyboru VII	0300-CS2-1PDW7	15	1	1	0,7	1		
	Przedmioty do wyboru VIII	0300-CS2-1PDW8	30	2	2	1,4		1	
	Wykład monograficzny I	według załącz.listy	15	2	2	1		1	
	Wykład monograficzny II	według załącz.listy	15	2	2	1			
RAZEM				18	18	11,7	7	3,5	0
Grupa Zajęć_ 5 Moduł dyplomowy									
	Seminarium magisterskie	0300-CS2-2SMR1	30	5	5	2,5		5	
	Pracownia specjalizacyjna	0300-CS2-2PSP1	135	15	15	7,5		15	
	Seminarium magisterskie	0300-CS2-2SMR2	30	10	10	5		10	
	Pracownia specjalizacyjna	0300-CS2-2PSP2	135	17	17	8,5		17	
RAZEM				47	47	23,5	0	47	0
Grupa Zajęć_ 6 Praktyki zawodowe									
	Praktyki zawodowe - 2 tygodnie (60 godzin)			2		1			
RAZEM				2	0	1	0	0	0
OGÓLEM				120	65	70,4	9	78	0

* liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne.	9
Procentowy udział liczby punktów ECTS każdej z dyscyplin, do których jest przyporządkowany kierunek studiów, w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej.	nauki chemiczne 100%
Procentowy udział liczby punktów ECTS w ramach zajęć do wyboru w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.	54,17
Procentowy udział liczby punktów ECTS w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, w wymiarze nie mniejszym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów (dot. studiów stacjonarnych).	58,67
Dla studiów o profilu ogólnoakademickim – procentowy udział liczby punktów ECTS w ramach zajęć związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.	65,00
Dla studiów o profilu praktycznym – procentowy udział liczby punktów ECTS w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów.	