



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M#1-S1-IB-KiK-610
Nazwa przedmiotu	Badania środków płatniczych i dokumentów
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Examination of means of payment and documents
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia stacjonarne
Zakres	Kryminologia i Kryminalistyka
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Metaloznawstwa i Technologii Materiałowych
Koordynator przedmiotu	dr inż. Dominik Dudek
Zatwierdził	

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	semestr 6
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
Liczba godzin w semestrze	15		15		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma podstawową wiedzę w zakresie badania środków płatniczych i dokumentów. Ma wiedzę w zakresie występujących zabezpieczeń w podstawowych środkach płatniczych i dokumentach. Ma wiedzę na temat podstawowych metod i metodyki badania autentyczności środków płatniczych i dokumentów	IB1_W20
Umiejętności	U01	Potrafi zdefiniować i opisać występujące zabezpieczenia w podstawowych środkach płatniczych i dokumentach. Zna metody weryfikacji i oceny podstawowych zabezpieczeń w podstawowych środkach płatniczych i dokumentach.	IB1_U33
Kompetencje społeczne	K01	rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy) — podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	IB1_K01

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1. Charakterystyka podstawowych środków płatniczych i dokumentów.
	2. Charakterystyka zabezpieczeń występujących w środkach płatniczych i dokumentach.
	3. Narodowy Bank Polski, Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych, Ministerstwo Cyfryzacji, itp. – charakterystyka oraz znacznie w procesie powstawania środków płatniczych i dokumentów
	4. Opis i charakterystyka banknotów emitowanych przez Narodowy Bank Polski oraz monet: obiegowych, kolekcjonerskie, bulionowych.
	5. Aspekty prawne związane z wytwarzaniem środków płatniczych i dokumentów oraz związane z ich fałszowaniem.
	6. Metody związane z badaniem autentyczności środków płatniczych i dokumentów
	7. Wykorzystanie badań metaloznawczych w celu określenia składu chemicznego stopu występującego w monetach.
	8. Kolokwium zaliczeniowe.

Forma zajęć*	Treści programowe
Laboratorium	1. Zapoznanie z elementami pracowni wykorzystywanej do badania środków płatniczych i dokumentów :mikroskopy optyczne, filtry i przesłony mikroskopowe, lampy UV, oprogramowanie komputerowe, itd. Metodyka działań przed przystąpieniem do badania środków płatniczych i dokumentów.
	2. Analiza i ocena zabezpieczeń występujących w banknotach emitowanych przez Narodowy Bank Polski.
	3. Ocena autentyczności oraz ocena zabezpieczeń występujących w monetach: obiegowych, kolekcjonerskie, bulionowych.
	4. Analiza i ocena zabezpieczeń występujących w innych środkach płatniczych (karty kredytowe, karty płatnicze, itd.)
	5. Analiza i ocena zabezpieczeń występujących w dokumentach (m.in. dowód osobisty, prawo jazdy, paszport, legitymacja studencka, itp.)
	6. Ocena ingerencji w budowę i strukturę dokumentów.
	7. Zaliczenie.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			X
U01			X			X
K01			X			X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie 50% punktów z kolokwium na ostatnich zajęciach.
laboratorium	zaliczenie z oceną	Samodzielna umiejętność zastosowania metod poznanych na zajęciach w celu określenia autentyczności środka płatniczego/dokumentu. Uzyskanie 50% punktów z odpowiedzi na pytania z zakresu zajęć laboratoryjnych.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15		15			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2		2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					ECTS

LITERATURA

1. Wójcikiewicz J. Dowód naukowy w procesie sądowym, Wyd. IES, Kraków 2000, s. 107 (wydanie w języku angielskim).
2. Bieniek J., Badania mechanoskopijne w praktyce kryminalistycznej, Warszawa 1988
3. Kurczewski J., Ślady mechanoskopijne cz. I i II, Legionowo 1994

4. Bieliński L., Miś W., Kryminalistyczno-procesowe zabezpieczanie śladów na miejscu zdarzenia, Szkoła Policji w Pile 2009.
5. Kędzierska G., Kędzierski W., Kryminalistyka wybrane zagadnienia techniki, Szczytno 2011
6. Goc M., Moszczyński J., Ślady kryminalistyczne, ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie, Difin 2007
7. Goc M., Tomaszewski T., Lewandowski R., Kryminalistyka – Jedność nauki i praktyki Przegląd zagadnień z zakresu zwalczania przestępczości, 2015
8. Goc M., Kryminalistyka – Jedność nauki i praktyki Przegląd zagadnień z zakresu zwalczania przestępczości, Warszawa- Szczecin 2016
9. Strony internetowe: Narodowy Bank Polski, Ministerstwo Cyfryzacji.