

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Wprowadzenie do studiowania				Introduction to studying					
Kod przedmiotu	WCYKACSI.....									
Język wykładowy	polski									
Profil studiów	ogólnoakademicki									
Forma studiów	studia stacjonarne									
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia									
Rodzaj przedmiotu										
Obowiązuje od naboru	2026/2027									
Forma zajęć, liczba godzin/rygor, razem godz., pkt ECTS	semestr	(x egzamin, + zaliczenie, # projekt)						punkty ECTS		
		razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium			
	I	6+	6					0.5		
razem		6					0.5			
Przedmioty wprowadzające	● Brak przedmiotów kształcenia wprowadzających									
Semestr/kierunek studiów	semestr 1 / Kryptologia i cyberbezpieczeństwo / wszystkie specjalności									
Autor	dr Ewa Łakoma									
Jednostka odpowiedzialna za przedmiot	Instytut Matematyki i Kryptologii / Zakład Probabilistyki									
Skrócony opis przedmiotu	● wykład wspomagany technikami multimedialnymi, dyskusje ● samodzielna praca studentów - praca zaliczeniowa									
Pełny opis przedmiotu (treści programowe)	lp.	Semestr I temat/tematyka zajęć				liczba godzin				
						wkł.	ćw.	lab.	prj.	sem.
	1	Metodyka nowoczesnego studiowania				2				
	2	Metody i techniki efektywnego uczenia się				2				
	3	Nowoczesne techniki wspomagające proces studiowania				2				
	Razem				6					
Literatura	podstawowa: ● Brown P., Roediger H., McDaniel M., Harvardzki poradnik skutecznego uczenia się, Instytut Wydawniczy PAX, Warszawa, 2020. ● Hollins P., Mistrz efektywnej nauki, Sensus, Gliwice, 2023. ● Dehaene Stanislas, Jak się uczymy?, Copernicus Center Press, Kraków, 2022. uzupełniająca: ● Rontree D., Sztuka studiowania, wyd. Zysk i S-ka, Poznań, 2011. ● Bubrowiecki A., Ucz się i myśl: jak wykorzystać potencjał umysłu w szkole, biznesie, życiu prywatnym, jak sprostać wymaganiom epoki inteligencji, Wyd. Muza, Warszawa 2012. ● Matuszewski M., Lasko R., Mapy myśli. Dowiedz się, jak zwiększyć efektywność pracy i poznaj język umysłu, Wyd. Helion, 2011.									
Efekty uczenia się	Symbol	Efekty kształcenia					odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku			
	U01	Rozumie istotę i charakter studiowania oraz profesjonalizmu zawodowego w zakresie wybranego kierunku studiów					K_U17			
	U02	Rozumie podstawowe pojęcia związane ze studiami w szkole wyższej					K_U17			
	U03	Potrafi stosować podstawowe zasady indywidualnej i zespołowej pracy naukowej oraz przedstawiania jej efektów					K_U17			
	U04	Potrafi stosować podstawowe metody i techniki efektywnego uczenia się					K_U17			
	U05	Potrafi diagnozować uwarunkowania przebiegu procesu studiowania					K_U17			
	U06	Potrafi planować własną ścieżkę rozwoju oraz stosować wiedzę w zakresie zarządzania czasem i radzenia sobie ze stresem					K_U17			
	U07	Potrafi prezentować osiągnięte efekty uczenia się i wyniki własnej pracy badawczej					K_U17			
	K01	Jest świadomy rangi i znaczenia studiów dla osobistego rozwoju i indywidualnej ścieżki kariery zawodowej					K_K01			
K02	Jest świadomy rozwijania potrzeby umiejętności uczenia się, planowania własnej pracy z zakresu wybranego kierunku studiów, prezentowania jej rezultatów					K_K01				

	Symbol	Efekty kształcenia	odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
	K03	Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie	K_K01
Metody i kryteria oceniania (sposób sprawdzania osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się)	• Przedmiot zaliczany jest na podstawie: zaliczenia z oceną. • Zaliczenie wymaga pozytywnej oceny z testu oraz opracowania i przedstawienia pracy zaliczeniowej (prezentacja multimedialna dotycząca wybranego tematu związanego z kierunkiem studiów). Osiągnięcie efektów: U1-U7, K1-K3 - sprawdzane są w trakcie realizacji całego programu przedmiotu, a w szczególności na podstawie pracy zaliczeniowej. • Student otrzymuje: ocenę bardzo dobrą, gdy uzyska minimum 91% punktów możliwych do uzyskania z testu oraz wyróżniającą ocenę pracy zaliczeniowej; ocenę dobrą plus, gdy uzyska 83-90% punktów możliwych do uzyskania z testu i bardzo dobrą ocenę pracy zaliczeniowej; ocenę dobrą, gdy uzyska 77-82% punktów możliwych do uzyskania z testu i dobrą ocenę pracy zaliczeniowej; ocenę dostateczną plus, gdy uzyska 69-76% punktów możliwych do uzyskania z testu i dostateczną ocenę pracy zaliczeniowej; ocenę dostateczną, gdy uzyska 60-68% punktów możliwych do uzyskania z testu i zadowalającą ocenę pracy zaliczeniowej; ocenę niedostateczną, gdy nie uzyskał wymaganego minimum 60% punktów możliwych do uzyskania z testu i nie wykonał pracy zaliczeniowej lub uzyskał niezadowalającą ocenę pracy zaliczeniowej.		
Bilans ECTS (nakład pracy studenta)	SEMESTR 1		
	Aktywność	Obciążenie studenta	
		Liczba godzin	Liczba ECTS
	Udział w wykładach	6	0.2
	Udział w laboratoriach		
	Udział w ćwiczeniach		
	Udział w seminariach		
	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	4	0.3
	Samodzielne przygotowanie do laboratoriów		
	Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń		
	Samodzielna realizacja projektu		
	Realizacja projektu		
	Udział w konsultacjach	2	
	Przygotowanie do egzaminu		
	Przygotowanie do zaliczenia	1	
	Udział w egzaminie / kolokwium		
	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	15	0.5
Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	Zajęcia z udziałem nauczycieli	8	0.2
	Zajęcia powiązane z działalnością naukową	10	0.5
	Zajęcia o charakterze praktycznym		
	SEMESTR 1		
	Rygor	Liczba godzin	Liczba ECTS
	Wykłady		
	Laboratoria		
	Ćwiczenia		
	Projekty		
	Seminaria		
	Razem		

autor

kierownik jednostki organizacyjnej
odpowiedzialnej za przedmiot

dr Ewa Łakoma
tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis

dr hab. Koidecki Marek
tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis