

"ZATWIERDZAM"

.....

.....

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Wprowadzenie do studiowania				Introduction to studying					
Kod przedmiotu	WCYKSCSI									
Język wykładowy	polski									
Profil studiów	ogólnoakademicki									
Forma studiów	studia stacjonarne									
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia									
Rodzaj przedmiotu										
Obowiązuje od naboru	2021/2022									
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	WCY / Instytut Matematyki i Kryptologii / Zakład Probabilistyki									
Skrócony opis przedmiotu	● wykład, prezentacje multimedialne, dyskusje, samodzielna praca studentów: tworzenie prezentacji multimedialnych									
Pełny opis przedmiotu (treści programowe)	lp.	Semestr I temat/tematyka zajęć				liczba godzin				
						wkł.	ćw.	lab.	prj.	sem.
	1	Metodyka nowoczesnego studiowania				1				
	2	Metody i techniki efektywnego uczenia się				2				
	3	Nowoczesne techniki wspomagające proces studiowania				3				
	Razem				6					
Literatura	podstawowa: ● Andrzejczak A. (red.), Metodyka studiowania, Wyd. EUP, Poznań, 2011 ● Knoblauch J., Sztuka uczenia się, Wyd. Vocatio, Warszawa 2005. ● Rontree D., Sztuka studiowania, wyd. Zysk i S-ka, Poznań 2001. ● Węgrzycka M. (red.), Studiować interesująco i efektywnie, Kraków 2011. uzupełniająca: ● Bubrowiecki A., Ucz się i myśl: jak wykorzystać potencjał umysłu w szkole, biznesie, życiu prywatnym, jak sprostać wymaganiom epoki inteligencji, 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	Potrafi diagnozować uwarunkowania przebiegu procesu studiowania; rozumie istotę i charakter studiowania oraz profesjonalizmu zawodowego w zakresie wybranego kierunku studiów					K_U17			
	U02	Potrafi planować własną ścieżkę rozwoju oraz stosować wiedzę w zakresie zarządzania czasem i radzenia sobie ze stresem; rozumie podstawowe pojęcia związane ze studiami w szkole wyższej					K_U17			
	U03	Potrafi prezentować osiągnięte efekty kształcenia i wyniki własnej pracy badawczej; zna podstawowe zasady indywidualnej i zespołowej pracy naukowej oraz przedstawiania jej efektów					K_U17			
	K01	Jest świadomy rangi i znaczenia studiów dla osobistego rozwoju i indywidualnej ścieżki kariery					K_K01			
	K02	Jest świadomy potrzeby rozwijania umiejętności uczenia się, planowania własnej pracy, prezentowania jej rezultatów					K_K01			
	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 kończy się zaliczeniem pisemnym. Zaliczenie przedmiotu wymaga uzyskania pozytywnej oceny z testu wielokrotnego wyboru oraz opracowania i przedstawienia projektu (np. prezentacja multimedialna lub krótki film dotyczący wybranego tematu, streszczenie artykułu naukowego). ● Osiągnięcie efektów U1, U2, U3, K1, K2, K3 weryfikowane jest podczas testu oraz a trakcie realizacji całego programu przedmiotu, a w szczególności projektu. ● Student otrzymuje: ocena 2 - poniżej 60% poprawnych odpowiedzi i zadowalająca ocena projektu; ocena 3 - 60-68% poprawnych odpowiedzi i zadowalająca ocena projektu; ocena 3,5 - 69-76% poprawnych odpowiedzi i dostateczna ocena projektu; ocena 4 - 77-82% poprawnych odpowiedzi i dobra ocena projektu; ocena 4,5 - 83-90% poprawnych odpowiedzi i bardzo dobra ocena projektu; ocena 5 - powyżej 91% poprawnych odpowiedzi i wyróżniająca ocena projektu.		
Bilans ECTS (nakład pracy studenta)	SEMESTR 1		
	Aktywność	Obciążenie studenta	
		Liczba godzin	Liczba ECTS
	Udział w wykładach	6	0.5
	Udział w laboratoriach	0	0
	Udział w ćwiczeniach	0	0
	Udział w projektach	0	0
	Udział w seminariach	0	0
	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	5	
	Samodzielne przygotowanie do laboratoriów		
	Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń		
	Samodzielna realizacja projektu	3	
	Samodzielne przygotowanie do seminariów		
	Udział w konsultacjach		
	Przygotowanie do egzaminu		
	Przygotowanie do zaliczenia		
	Udział w egzaminie / kolokwium	1	
	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	15	0.5
	Zajęcia z udziałem nauczycieli	7	0.5
	Zajęcia powiązane z działalnością naukową	14	0.5
	Zajęcia o charakterze praktycznym	3	0

autor

**kierownik jednostki organizacyjnej
odpowiedzialnej za przedmiot**

dr Ewa Łakoma

tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis

dr hab. Kojdecki Marek

tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis