

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Introduction to studying				Introduction to studying / Wprowadzenie do studiowania					
Kod przedmiotu	WCYKDCSI_									
Język wykładowy	polski									
Profil studiów	ogólnoakademicki									
Forma studiów	studia stacjonarne									
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia									
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy									
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	● lecture supported by multimedia techniques, discussions ● independent work of students - credit work									
Pełny opis przedmiotu (treści programowe)	lp.	Semestr I temat/tematyka zajęć				liczba godzin				
						wkł.	ćw.	lab.	prj.	sem.
	1	Methodology of modern study				2				
	2	Methods and techniques of effective learning				2				
	3	Modern techniques supporting the study process				2				
	Razem				6					
Literatura	podstawowa: ● written materials prepared especially for students uzupełniająca: ● written materials prepared especially for students									
Efekty uczenia się	Symbol	Efekty kształcenia						odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku		
	U01	Understands the essence and nature of studying and professionalism in the chosen field of study						K_U17		
	U02	Understands the basic concepts related to higher education						K_U17		
	U03	Is able to apply the basic principles of individual and team scientific work and presenting its effects						K_U17		
	U04	Can apply basic methods and techniques of effective learning						K_U17		
	U05	Can diagnose the determinants of the course of the study process						K_U17		
	U06	Is able to plan his/her own development path and apply knowledge in the field of time management and stress management						K_U17		
	U07	Is able to present the achieved learning outcomes and the results of his/her own research work						K_U17		
	K01	Is aware of the importance and importance of studies for personal development and individual career path						K_K01		
	K02	He is aware of developing the need for learning skills, planning his own work in the field of the chosen field of study, presenting its results						K_K01		
K03	Is aware of the need for lifelong learning						K_K01			

Metody i kryteria oceniania (sposób sprawdzania osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się)	- The course ends with 0.5 ECTS credit. Passing the course requires a positive grade from the multiple-choice test and the development and presentation of the project (e.g. a multimedia presentation or a short film on a selected topic, a summary of a scientific article). Achieving the effects W1, W2. W3 is verified during the test, while the effects of U1, U2, U3, K1, K2 and K3 are checked during the implementation of the entire course program, and in particular the project. - Achieving the effects W1, W2. W3 is verified during the test, while the effects of U1, U2, U3, K1, K2 and K3 are checked during the implementation of the entire course program, and in particular the project. The student receives: grade 2 (F)- less than 60% of correct answers and lack of project implementation or unsatisfactory assessment of its implementation, grade 3 (E) - 60 ÷ 68% of correct answers and satisfactory assessment of the project, grade 3.5 (D) - 69 ÷ 76% of correct answers and satisfactory evaluation of the project; grade 4 (C) - 77 ÷ 82% of correct answers and good evaluation of the project, rating 4.5 (B) - 83 ÷ 90% correct answers and very good design, grade 5 (A) - above 91% of correct answers and outstanding assessment of the project.		
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 z udziałem nauczycieli	8	0.2
	Zajęcia powiązane z działalnością naukową	10	0.5
	Zajęcia o charakterze praktycznym		
Zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	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