CYBERBEZPIECZEŃSTWO II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2026/2027

wg. planów studiów nr. **SP - Cyb/inż - 25/26** dla naboru z roku **2025/2026**

50 osób, grupy: sem. zimowy: 1 wykł., 2 ćw., 2 konw., 3 lab., sem. letni: 1 wykł., 2 ćw., 2 konw., 3 lab

Lp.	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przydz. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne						semestr zimowy					semestr letni							
				Ćw/ szk.	K	L	S			W	Ćw/ szk.	K	L	S	W	Ćw	K	L	S			
	Moduły zajęć kierunkowych																					
1.	Podstawy metod probabilistycznych i statystyki	dr Juliusz Stochmal	1					1	1	15										15	4	zal. z oc. po 3
		mgr Jarosław Sarnowski		2				2	2		30									60		zal. z oc. po 3
2.	Metody numeryczne	dr Mariola Marciniak	2					1	1	30										30	5	zal. z oc. po 3
		dr Mariola Marciniak				1		3	3				15							45		zal. z oc. po 3
3.	Sieci komputerowe	mgr inż. Piotr Żmudziński	1					1	1	30										30	5	E po 3
		mgr Krzysztof Adrych				2		3	1				30							30		zal. z oc. po 3
		mgr inż. Julia Cieślicka							2											60		
4.	Podstawy teleinformatyki	dr inż. Maciej Piechowiak	1					1	1						15					15	2	zal. z oc. po 4
		mgr inż. Jan Cybulski				1		3	2									15		30		zal. z oc. po 4
		dr inż. Maciej Piechowiak							1											15		
5.	Języki skryptowe	dr inż. Maciej Piechowiak	2					1	1	30										30	5	E po 3
		mgr Mirosław Kozielski				2		3	2				30							60		zal. z oc. po 3
		mgr inż. Agnieszka Osińska							1											30		
6.	Wstęp do sztucznej inteligencji	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	2					1	1						30					15	4	E po 4
		mgr inż. Olga Małolepsza				2		3	2									30		60		zal. z oc. po 4
		mgr inż. Lidia Hermanowicz							1											30		
7.	Bazy danych	dr Krzysztof Tyburek	2					1	1	30										30	5	E po 3
		mgr inż. Krzysztof Malina				2		3	2				30							60		zal. z oc. po 3
		dr Mariola Marciniak							1											30		
8.	(Bezpieczne) Technologie internetowe	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	2					1	0,5						30					15	4	zal. z oc. po 4
		mgr inż. Adrianna Piszcz							0,5											15		
		mgr inż. Adrianna Piszcz				1		3	1									15		15		zal. z oc. po 4
		mgr inż. Krzysztof Malina							1											15		
		mgr inż. Agnieszka Osińska							1											15		
9.	Sieci sensorowe	dr Piotr Kotlarz	1					1	1						15					15	2	zal. z oc. po 4
		dr Piotr Kotlarz				1		3	1									15		15		zal. z oc. po 4
		mgr inż. Maciej Gniadek							2											30		
10.	Sieciowe systemy operacyjne	mgr inż. Piotr Żmudziński				1		3	3									15		45	1	zal. z oc. po 4
11.	Wychowanie fizyczne			2				3	3							30				90		zal. po 4
12.	Język obcy					4		3	3			30					30			180	4	zal. z oc. po 3 i 4

07.10.2026

	Moduł zajęć do wyboru: "Bezpieczeństwo sieci"																					
13.	Bezpieczeństwo usług sieciowych	mgr inż. Piotr Żmudziński	1					1	1	15										15	4	zal. z oc. po 3
		mgr inż. Piotr Żmudziński				1		3	3				15							45		zal. z oc. po 3
14.	Ataki na sieci i metody obrony	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni	1					1	1						15					15	5	zal. z oc. po 4
		mgr inż. Jan Cybulski				2		3	1									30		30		zal. z oc. po 4
		mgr inż. Emanuel Krzysztoń							2											60		
15.	Zarządzanie dostępem i kontrola tożsamości w sieci	dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni	2					1	1						30					15	5	E po 4
		dr inż. Łukasz Apiecionek, prof. uczelni				1		3	1									15		15		zal. z oc. po 4
		mgr inż. Emanuel Krzysztoń							2											30		
16.	E-administracja	dr hab. Izabela Kapsa, prof. uczelni	2					1	1						30					15	5	zal. z oc. po 4
		dr hab. Izabela Kapsa, prof. uczelni		1				2	2							15				30		zal. z oc. po 4
		dr hab. Izabela Kapsa, prof. uczelni				1		3	3									15		45		zal. z oc. po 4
	Razem		**20**	**5**	**0**	**22**	**0**			**150**	**30**	**30**	**120**	**0**	**165**	**45**	**30**	**150**	**0**	**1440**	**60**	

Praktyki (łączny wymiar): 130 godzin - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS