Cyberbezpieczeństwo II° I rok, – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2026/2027

wg. planów studiów nr. SD - CB - 2026/2027 dla naboru z roku 2026/2027

16 osób, grupy: 1 wykł.,1 ćw., 1 konw., 1 lab.

L.p	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
				Inne						semestr zimowy					semestr letni							
			W	Ćw	K	L/P	S			W	Ćw/ szk.	K	L/P	S	W	Ćw	K	L/P	S			
	Moduły zajęć kierunkowych																					
1.	Zaawansowane metody programistyczne	dr Krzysztof Tyburek	1					1	1	15										15	4	E po 1
		mgr inż. Julia Cieślicka				2		1	1				30							30		zal. z oc. po 1
2.	Bezpieczeństwo ofensywne infrastruktury IT	mgr inż. Piotr Żmudziński	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		mgr inż. Piotr Żmudziński				1		1	1				15							15		zal. z oc. po 1
3.	Kryptografia kwantowa i postkwantowa	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni				1		1	1				15							15		zal. z oc. po 1
4.	Zwinne metodyki zarządzania projektami	dr inż. Mateusz Wirwicki	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		mgr inż Marek Andryszczyk		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
5.	Metodologia badań naukowych	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
6.	Modelowanie i organizacja procesów biznesowych (e)	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni	1					1	1	15										15	3	E po 1
		mgr inż. Olga Małolepsza				1		1	1				15							15		zal. z oc. po 1
7.	Podstawy anlizy danych w cyberbezpieczeństwie (e)	dr inż. Maciej Piechowiak	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		dr inż. Maciej Piechowiak		2				1	1		30									30		zal. z oc. po 1
8.	Projektowanie i realizacja systemów cyberbezpieczeństwa	dr inż Łukasz Apiecionmek, prof. uczelni	1					1	1						15					15	3	E po 2
		dr inż Łukasz Apiecionmek, prof. uczelni				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 1
9.	Seminarium dyplomowe	dr inż Łukasz Apiecionmek, prof. uczelni					1	1	1										15	15	4	zal. po 2
10.	Wojna informacyjna i geopolityka w XXI wieku	dr hab. Svitlana Soroka, prof. uczelni	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 2
		dr hab. Svitlana Soroka, prof. uczelni		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 2
11.	Systemy cyberbezpieczeństwa na świecie	dr Kamila Sierzputowska	1					1	1						15					15	3	E po 2
		dr Kamila Sierzputowska		1				1	1							15				15		zal. z oc. po 2
	Moduły zajęć z obszaruów nauk humanistycznych lub społecznych																					
12.	Innowacyjność i kreatywne myślenie	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	1					1	1	15										15	2	zal. z oc. po 1
		dr inż. Mateusz Wirwicki		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
13.	Przedmiot obieralny - nauki humanistyczne	dr hab. Zdzisław Gębołyś, prof. uczelni	1					1	1	15										15	1	zal. z oc. po 1
14.	Rozwój kompetencji społecznych	dr Anna Rutkowska	1					1	1	15										15	2	zal. z oc. po 1
		dr Anna Rutkowska		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
15.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta			2			1	1								30			30	2	E po 2

07.10.2026

	Moduły zajęć do wyboru: Blok "Bezpieczeństwo systemów informatycznych"																					
16.	Automatyzacja procesów sieciowych	mgr inż. Piotr Żmudziński	1					1	1						15					15	4	zal. z oc. po 2
		mgr inż. Piotr Żmudziński				2		1	1									30		30		zal. z oc. po 2
17.	Zaawansowana analiza danych	mgr inż. Cezary Graul	1					1	1						15					15	3	zal. z oc. po 2
		mgr inż. Cezary Graul				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 2
18.	Ukrywanie i ochrona informacji w sieciach i systemach	dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni	1					1	1						15					15	3	zal. z oc. po 2
		dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 2
19.	E-governence przewództwo cyfrowe	dr hab. Izabela Kapsa, prof. uczelni	1					1	1						15					15	4	zal. z oc. po 2
		mgr Małgorzata Wenderlich		2				1	1							30				0		zal. z oc. po 2
20.	E-partycypacja i usługi w administracji	dr hab. Izabela Kapsa, prof. uczelni	2					1	1						30					30	4	zal. z oc. po 2
		mgr Małgorzata Wenderlich		1				1	1							15				15		zal. z oc. po 2
	Razem		**19**	**11**	**2**	**10**	**1**			**165**	**105**	**0**	**75**	**0**	**120**	**60**	**30**	**75**	**15**	**615**	**60**	

	Zajęcia wprowadzające - szkolenia obowiązkowe										**szk.**											
21.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja						1	1		1									1	0	szkolenie - zal.
22.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	mgr inż. Piotr Żmudziński						1	1		2									2	0	szkolenie - zal.
23.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	mgr Jakub Hartung-Wójciak						1	1		1									1	0	szkolenie - zal.
24.	Zajęcia wprowadzające - Szkolenie z praw i obowiązków studenta	Zalicza opiekun roku (mgr inż. Piotr Żmudziński) na wniosek samorządu studenckiego						1	1		2									2	0	szkolenie - zal.
25.	Zajęcia wprowadzajace - szkolenie BHP	dr Zbigniew Dziamski						1	1		4									4	0	szkolenie - zal.
26.	Zajęcia wprowadzającve - planowanie kariery zawodowej	dr hab. Ewa Krause						1	1		5									5	0	szkolenie - zal.
	Razem		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	

(e) - zajęcia realizowane w e-lerningu, - dotyczy tylko wykładów

Sporządziła: M. Troszyńska, 22.06.2026
Poprawki 19.08.2026