

ROK AKADEMICKI 2019/2020

PLAN SPECJALNOŚCI
Bezpieczeństwo technologii informacyjnych
 (nazwa specjalności)
 Studia niestacjonarne I stopnia

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Projektowanie i tworzenie bezpiecznych stron www	10			20				30	-	2
Bezpieczeństwo systemów informatycznych	15			15				30	E	3
Kryptografia i szyfrowanie danych	10	10		10				30	E	3
	35	10		45				90	2	8

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Cloud security	10			20				30	-	3
Projektowanie bezpiecznych aplikacji	10			20				30	-	2
Kryptoanaliza	10	10		10				30	E	3
	30	10		50				90	1	8

Semestr V
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Science of information	10							10	-	2
Software engineering	15			10				25	E	4
Urządzenia techniki cyfrowej	10			15				25	-	2
	35			25				60	1	8

Semestr VI
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Systemy ERP 1	10			20				30	-	2
Architektura i bezpieczeństwo sieci komputerowych	10			10				20	E	3
Machine learning	10			20				30	-	3
	30			50				80	1	8

Semestr VII
Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E /-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Prawne aspekty informatyki	10							10	-	1
Systemy zabezpieczeń obiektów	10			20				30	-	3
Systemy ERP 2	10			20				30	E	4
	30			40				70	1	8