

Na wydziale Matematyki Stosowanej są uruchomione studia podyplomowe: „Cyber Science. Zarządzanie cyberbezpieczeństwem”.

Absolwent studiów podyplomowych posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania zespołów reagowania na incydenty bezpieczeństwa komputerowego, dysponuje wiedzą w obszarze bezpieczeństwa infrastruktury teleinformatycznej, a także posiada przygotowanie merytoryczne w obszarze zastosowań informatyki śledczej.

KRYTERIA PRZYJĘĆ

Studia przeznaczone są dla osób legitymujących się dyplomem ukończenia studiów wyższych magisterskich, inżynierskich oraz licencjackich.

PLAN STUDIÓW

	W	ĆW	S	P
Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa	15			
Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa	15			
Standardy i organizacje standaryzacyjne w obszarze bezpieczeństwa				
Informacji oraz zarządzania usługami IT	20			
Zarządzanie ryzykiem	10			5
Zarządzanie zespołem specjalistów z zakresu cyberbezpieczeństwa	10			
Psychospołeczne aspekty cyberbezpieczeństwa	10			
Współczesne wyzwania z zakresu cyberbezpieczeństwa: Blockchain	5			
Współczesne wyzwania z zakresu cyberbezpieczeństwa: Sztuczna inteligencja	5			
Techniczne aspekty cyberbezpieczeństwa	15			10
Audytowanie bezpieczeństwa	10			10
Zarządzanie incydentami	10			5
Informatyka śledcza	10			10
Przedmiot specjalnościowy 1: dobre praktyki: zarządzanie				
Cyberbezpieczeństwem w sektorze finansowym/administracji/				
w sektorze akademickim	10			
Przedmiot specjalnościowy 2: pracownia problemowa: zarządzanie				
Cyberbezpieczeństwem w sektorze finansowym/administracji/				
w sektorze akademickim	10			
Seminarium dyplomowe	20			

Prowadzącymi zajęcia są pracownicy: NASK, Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Politechnika Śląska oraz eksperci z innych podmiotów otoczenia społeczno-gospodarczego