

Cyberbezpieczeństwo i taktyka czynności dowodowych

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Bezpieczeństwo wewnętrzne

Hybrydowe OD MARCA Studia licencjackie

Co zyskujesz wybierając tę specjalność?

Zdobędziesz wiedzę na temat zagrożeń dla systemów informatycznych, sposobów zabezpieczania sieci oraz ochrony danych. Nabędziesz umiejętności w identyfikacji różnorodnych technik ataków, a także skutecznych metod obrony przed nimi. Uzyskasz zdolności do analizy incydentów cybernetycznych, w tym identyfikacji śladów i dowodów. Zrozumiesz zasady i metodologii prowadzenia dochodzeń, a także legalnych i etycznych aspektów działań dowodowych w cyberprzestrzeni. Nabędziesz umiejętność oceny, minimalizacji i zarządzania ryzykiem związanym z cyberbezpieczeństwem.

Poznasz zasady informatyki śledczej, w tym zasady poruszania się w tzw. czarnym internecie. Na zajęciach z praktykami uzyskasz szeroką wiedzę z zakresu: postępowania dowodowego, czynności dowodowych, taktyki przeprowadzania przesłuchań, metodyki działań śledczych, oględzin miejsc zbrodni czy zabezpieczeń dochodzeniowo-śledczych.

Zdobędziesz praktyczne umiejętności korzystania z narzędzi wspomagających cyberbezpieczeństwo i analizę incydentów. Zdobędziesz praktyczne doświadczenie w przeprowadzaniu symulacji ataków, co pozwoli na lepsze zrozumienie środowiska zagrożeń. Zdobędziesz umiejętność klarownego przedstawiania wyników analizy, zarówno w formie raportów, jak i prezentacji dla różnych interesariuszy. Poznasz nowoczesne metody ochrony, takie jak sztuczna inteligencja w cyberbezpieczeństwie, analiza behawioralna i techniki szybkiego reagowania.

Co powinieneś jeszcze wiedzieć?

Specjalność dostępna również w formule hybrydowej!

Studia hybrydowe na tej specjalności możesz realizować w formie stacjonarnej i niestacjonarnej. Jeśli zdecydujesz

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdynia a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

się na formułę **stacjonarną hybrydową**, to około **69 % zajęć** będziesz realizować **online (w czasie całego toku studiów)**. Pozostała część to zajęcia na terenie uczelni. Zarówno zajęcia online jak i w siedzibie uczelni będą realizowane zawsze w te same, z góry ustalone dni w tygodniu w danym semestrze.

Jeśli zdecydujesz się na formułę **niestacjonarną hybrydową**, to około **66%** zajęć będziesz realizować **online (w czasie całego toku studiów)**. W semestrze będziesz mieć nie więcej niż **10 zjazdów, z czego maksymalnie 5 z nich na terenie uczelni**. Zjazdy online będą organizowane w piątki (od 16.30), w soboty i niedziele, a zjazdy organizowane na terenie uczelni w soboty i niedziele. Wyjątkiem od reguły będzie pierwszy zjazd, który odbędzie się w całości na terenie uczelni oraz spotkanie z promotorem w ramach seminarium, które odbędzie się w piątek.

O szczegółach harmonogramu zajęć będziesz informowany przez Biuro Rekrutacji.

Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:

- funkcjonariusz policji,
- agent służb specjalnych,
- specjalista w instytucjach sektora bezpieczeństwa,
- specjalista w instytucjach technologicznych i informatycznych,
- specjalista w instytucjach konsultingowych ds. bezpieczeństwa,
- pracownik instytucji finansowej



Program studiów

Przedmioty specjalnościowe:

- Zabezpieczanie sieci IT przed cyberatakami,
- Współczesne zagrożenia związane z wykorzystaniem sieci IT-analiza,
- Techniczne i organizacyjne aspekty zarządzania bezpieczeństwem,
- Kryptografia,
- Informatyka śledcza,
- Podstawy prawne bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni