

SPECJALNOŚCI NA KIERUNKU BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE



3-LETNIE STUDIA I STOPNIA (LICENCJACKIE) – 6 SEMESTRÓW

SPECJALNOŚCI:

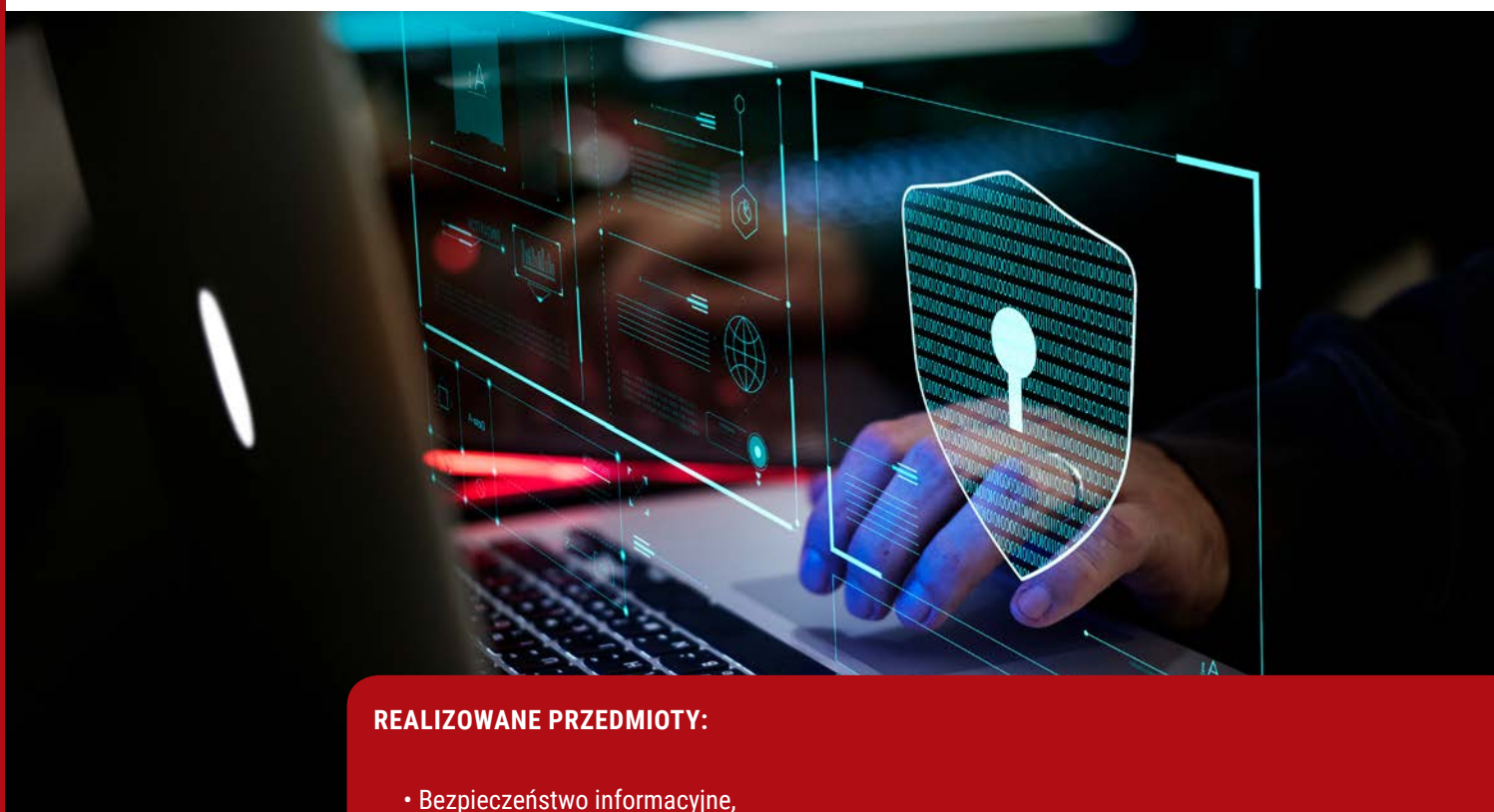
- Ochrona informacji niejawnych i prawnie chronionych
- Cyberbezpieczeństwo
- Analityk bezpieczeństwa



SPECJALNOŚĆ: OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH I PRAWNIE CHRONIONYCH

To specjalność ukierunkowana na kształcenie specjalistów w zakresie zabezpieczania informacji o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa państwa oraz ochrony danych prawnie chronionych. Program jest kompleksowy i interdyscyplinarny, łącząc zagadnienia z dziedziny prawa, technologii informacyjnej, zarządzania oraz nauk o bezpieczeństwie.

Wybierając tę specjalność zdobędziesz wiedzę na temat identyfikacji i analizy zagrożeń, które mogą dotyczyć informacji niejawnych oraz danych chronionych prawnie. Nauczysz się oceny ryzyka oraz projektowania i wdrażania skutecznych środków ochrony. Poznasz prawo regulujące ochronę danych osobowych i tajemnic państwowych, a także standardy bezpieczeństwa informacji oraz procedury audytów bezpieczeństwa. Zyskasz również wiedzę nt. nowoczesnych technik zabezpieczania informacji oraz systemów informatycznych. Zajęcia prowadzą eksperci będący praktykami, co pozwoli ci zdobyć nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także umiejętności praktyczne.



REALIZOWANE PRZEDMIOTY:

- Bezpieczeństwo informacyjne,
- Instytucje i prawne podstawy ochrony informacji w Polsce,
- Bezpieczeństwo informacji w systemie teleinformatycznym,
- Ochrona informacji niejawnych,
- Komunikacja społeczna i prawo do informacji,
- Ochrona danych osobowych w prawie krajowym i UE,
- Organizacja obiegu informacji w administracji,
- Warsztaty ochrony informacji.



PERSPEKTYWY ZAWODOWE:

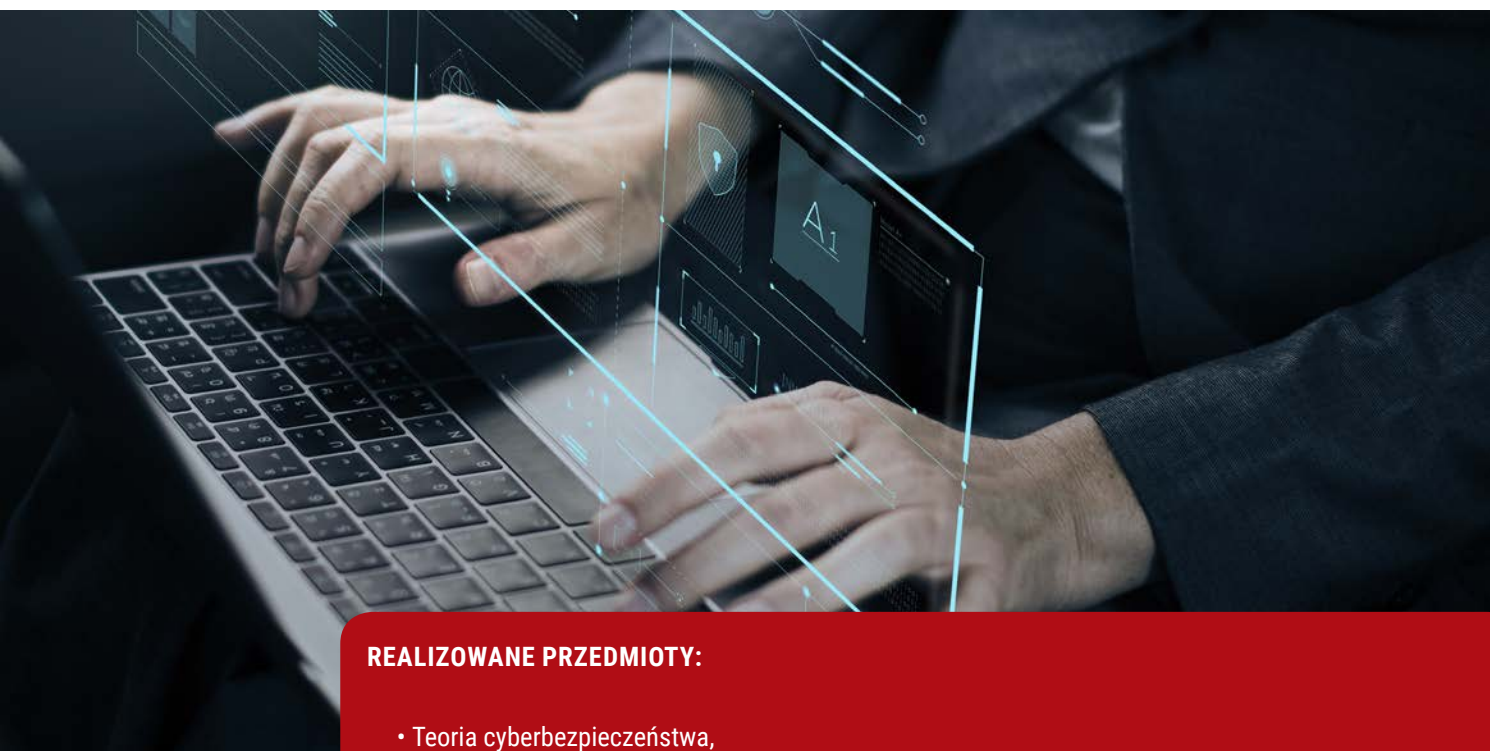


- audytor bezpieczeństwa informacji,
- administrator systemów bezpieczeństwa,
- specjalista ds. zgodności,
- konsultant ds. bezpieczeństwa,
- menedżer ds. bezpieczeństwa informacji,
- pracownik agencji rządowych,
- inspektor ochrony danych.

SPECJALNOŚĆ: CYBERBEZPIECZEŃSTWO

To specjalność opracowana z myślą o osobach, które pragną podjąć pracę w obszarach związanych z bezpieczeństwem w cyberprzestrzeni. Kierunek jest silnie powiązany z aktualnymi potrzebami rynku pracy, który dynamicznie się rozwija w odpowiedzi na rosnące zagrożenia cybernetyczne. W trakcie studiów poznasz teoretyczne podstawy cyberbezpieczeństwa, obejmujące zarówno historyczne konteksty, jak i nowoczesne teorie ochrony informacji. Program nauczania obejmuje dogłębną analizę współczesnych zagrożeń cybernetycznych, takich jak ataki hakerskie, phishing, malware, ransomware oraz inne formy cyberprzestępczości. Poznasz prawno-administracyjne aspekty cyberbezpieczeństwa.

Opanujesz też jego techniczne podstawy, takie jak kryptografia, sieci komputerowe, systemy operacyjne oraz zarządzanie ryzykiem. Nauczysz się, jak skutecznie identyfikować i analizować zagrożenia, implementować i zarządzać systemami bezpieczeństwa oraz przeprowadzać audyty bezpieczeństwa informacyjnego. Rozwiniesz umiejętności niezbędne do koordynowania działań związanych z ochroną danych i systemów informatycznych w organizacji. Zyskasz wiedzę na temat strategii zarządzania incydentami bezpieczeństwa, polityk bezpieczeństwa oraz najlepszych praktyk w dziedzinie ochrony informacji.



REALIZOWANE PRZEDMIOTY:

- Teoria cyberbezpieczeństwa,
- Współczesne zagrożenia cybernetyczne,
- Prawne podstawy cyberbezpieczeństwa,
- Techniczne podstawy cyberbezpieczeństwa,
- Cyberbezpieczeństwo personalne i organizacyjne,
- Bezpieczeństwo informacyjne w cyberprzestrzeni,
- Operacje informacyjne w cyberprzestrzeni,
- Warsztaty cyberbezpieczeństwa.



PERSPEKTYWY ZAWODOWE:



- specjalista w podmiotach gospodarczych,
- specjalista w sektorze rządowym,
- konsultant ds. bezpieczeństwa,

- audytor cyberbezpieczeństwa,
- analityk zagrożeń cybernetycznych.

SPECJALNOŚĆ: ANALITYK BEZPIECZEŃSTWA

Specjalność ta została zaprojektowana z myślą o osobach, które chcą zdobyć zaawansowaną wiedzę i umiejętności w zakresie szeroko pojętego bezpieczeństwa, zarówno na poziomie lokalnym, jak i państwowym. W toku studiów zyskasz wiedzę nt. ochrony danych osobowych i informacji niejawnych. Poznasz techniki ich zabezpieczania oraz prawne aspekty ich ochrony. Nauczysz się identyfikacji i analizy zagrożeń hybrydowych. Dowiesz się, jakie są strategie przeciwdziałania im. Nauczysz się stosowania sztucznej inteligencji w analizie zagrożeń bezpieczeństwa. Poznasz też metodologię przeprowadzania audytów bezpieczeństwa oraz narzędzia i techniki oceny bezpieczeństwa. Odkryjesz tajniki współczesnych form przestępczości zorganizowanej i terroryzmu. Dowiesz się, jak się taką działalność wykrywa się i jak się jej przeciwdziała. Zyskasz wiedzę nt. technik i narzędzi pracy wywiadu i kontrwywiadu. Nauczysz się analizy danych wywiadowczych i opanujesz techniki przeciwdziałanie działalności wywiadowczej obcych państw.

Specjalność zapewnia wszechstronne przygotowanie do pracy w dziedzinie bezpieczeństwa, oferując zarówno teoretyczną wiedzę, jak i praktyczne umiejętności niezbędne do skutecznego analizowania, przewidywania i przeciwdziałania zagrożeniom w dynamicznie zmieniającym się świecie.



REALIZOWANE PRZEDMIOTY:

- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych,
- Zagrożenia hybrydowe,
- Sztuczna inteligencja,
- Audyt bezpieczeństwa,
- Zwalczanie przestępczości i terroryzmu,
- Bezpieczeństwo społeczności lokalnych,
- Instytucje bezpieczeństwa państwa,
- Wywiad i kontrwywiad.



PERSPEKTYWY ZAWODOWE:



- specjalista w instytucjach rządowych,
- specjalista w służbach specjalnych (ABW, CBŚP, SWW, SKW),
- Specjalista w firmach konsultingowych zajmujących się audytem i doradztwem w zakresie bezpieczeństwa,

- ekspert w organizacjach międzynarodowych (NATO, UE),
- ekspert w sektorze prywatnym, zwłaszcza w działach zajmujących się ochroną danych i cyberbezpieczeństwem,
- specjalista w samorządzie lokalnym oraz instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo społeczności.

NABYWANE KOMPETENCJE I UMIEJĘTNOŚCI NA KIERUNKU BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE



KONTAKT DO REKRUTACJI



adres:

ul. Mickiewicza 36 B, 06-100 Pułtusk, pokój nr 8



Dorota Bala

tel.: + 48 23 692 97 18

e-mail: d.bala@vistula.edu.pl



SPOTKAJMY SIĘ OSOBIŚCIE LUB ONLINE

AKADEMIA IM. ALEKSANDRA GIEYSZTORA
FILIA AKADEMII FINANSÓW I BIZNESU VISTULA

ul. Mickiewicza 36B, 06-100 Pułtusk

tel.: +48 605 211 244



vistula.edu.pl/pultusk



 @AkaPultusk