

Konferencja Naukowa

DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA. ASPEKTY PRAWNE, ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE

Warszawa, 7 sierpnia 2020 r., godz. 10.00-14.00

Platforma komunikacyjna PTI - MS Teams PTI

Cyberbezpieczeństwo w programach studiów uniwersyteckich

dr Beata Zbarachewicz UKSW

Cyberbezpieczeństwo – sylwetka ABSOLWENTA

Celem kształcenia jest wyposażenie absolwenta w



Cyberbezpieczeństwo – sylwetka ABSOLWENTA

WIEDZA, KTÓRĄ POWINIEN POSIADAĆ ABSOLWENT KIERUNKU CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Absolwent POWINIEN posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:

- podstaw programowania i kodowania
- prawnych, etycznych i organizacyjnych aspektów cyberbezpieczeństwa
- projektowania i doboru odpowiednich technik i metod bezpieczeństwa służących ochronie serwerów, centrów danych, sieci czy systemów
- podstaw algebry
- podstawowych technik obliczeniowych
- informatyki śledczej
- kryptografii
- praktycznej znajomości języka obcego w mowie i piśmie
- podstaw fizyki
- podstaw analizy matematycznej
- audytowania sieci i systemów informatycznych

Cyberbezpieczeństwo – sylwetka ABSOLWENTA

UMIEJĘTNOŚCI, KTÓRE ZDOBĘDZIE ABSOLWENT KIERUNKU CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Wykształci wiele cennych umiejętności praktycznych, które z powodzeniem wykorzysta w przyszłej praktyce zawodowej.

Nauczy się korzystać z nowoczesnych narzędzi informatycznych i teleinformatycznych, stosowanych w celach związanych z bezpieczeństwem wewnętrznym.

Dowie się w jaki sposób zarządzać bezpieczeństwem organizacji w środowisku cyfrowym.

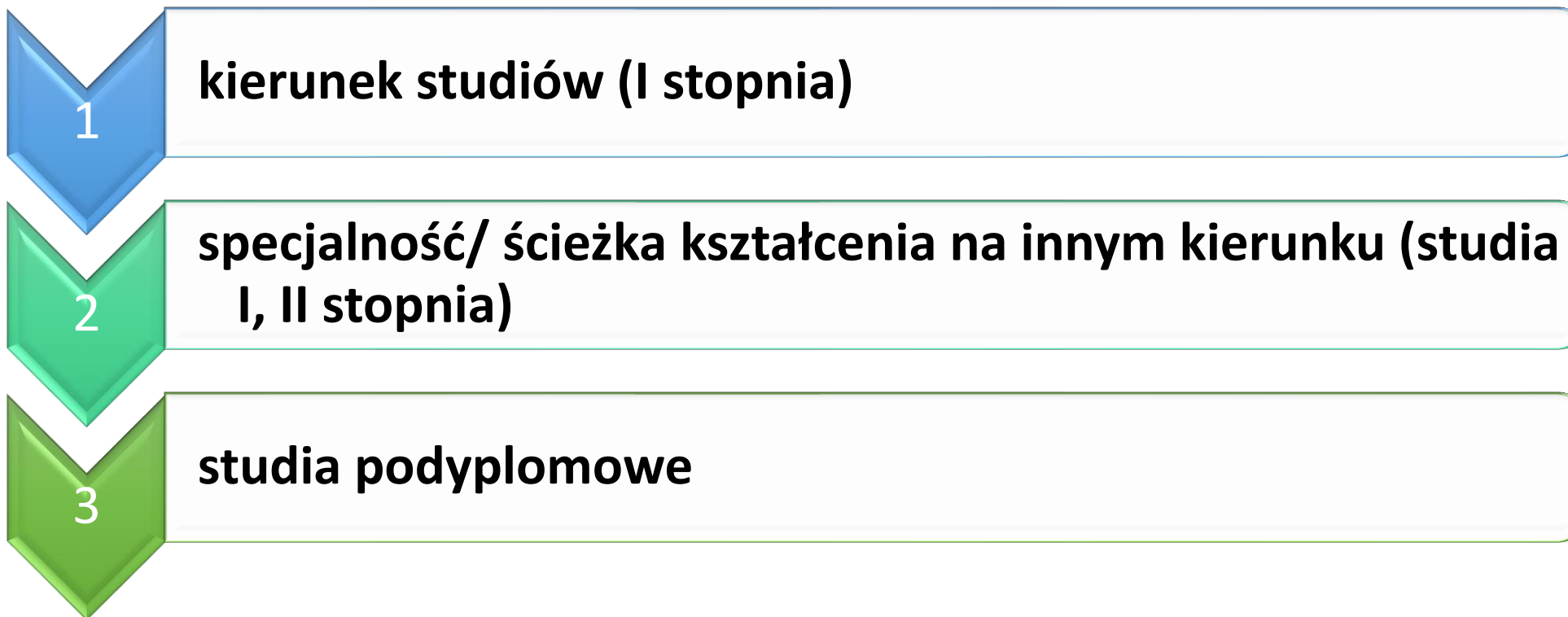
Rozwinie swoje zdolności językowe i pozna specjalistyczną terminologię branżową, co realnie zwiększy szanse na międzynarodową karierę.

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

OFERTA EDUKACYJNA NA POLSKICH UCZELNIACH

CYBERBEZPIECZEŃSTWO – OFERTA EDUKACYJNA NA POLSKICH UCZELNIACH

W ofercie dydaktycznej Cyberbezpieczeństwo JAKO



Cyberbezpieczeństwo – gdzie można studiować?



Cyberbezpieczeństwo

realizowane jako kierunek studiów
I stopnia

Cyberbezpieczeństwo – gdzie można studiować na I stopniu?



Cyberbezpieczeństwo - kierunek studiów

STUDIA I stopnia

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji AGH

Politechnika Warszawska

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW

Politechnika Wrocławska

Wydział Elektroniki

https://www.otouczelnie.pl/studia/kierunki_studiow?slovo=CYBERBEZPIECZE%C5%83STWO

Cyberbezpieczeństwo

realizowane jako specjalność/ścieżka kształcenia na
innym kierunku studiów

Studia I lub/i II stopnia

Cyberbezpieczeństwo - specjalność/ścieżka kształcenia na kierunku

- **Bezpieczeństwo narodowe** - Społeczna Akademia Nauk w Warszawie (II stopień), UMCS (II stopień), Akademia Wojsk Lądowych im. gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu (II stopień), Lotnicza Akademia Wojskowa Cyberbezpieczeństwo w lotnictwie (II stopień), Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu (I stopień)
- **Bezpieczeństwo w biznesie i administracji** - Wyższa Szkoła Bankowa w Szczecinie (I stopień)
- **Bezpieczeństwo wewnętrzne**
WSPIA Rzeszowska Szkoła Wyższa (I i II stopień), Wyższa Szkoła Bankowa w Bydgoszczy (I stopień), Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu (I stopień), Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu (I stopień), Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Gdańsku (II stopień)

https://www.otouczelnie.pl/studia/kierunki_studiow?slovo=CYBERBEZPIECZE%C5%83STWO

Cyberbezpieczeństwo - specjalność/ścieżka kształcenia na kierunku

• informatyka

Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej - Wydział Budowy Maszyn i Informatyki ATH (II stopień)

Politechnika Częstochowska - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki (II stopień)

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki - Wydział Informatyki i Telekomunikacji (II stopień)

Szczecińska Szkoła Wyższa Collegium Balticum - Informatyka (I stopień)

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie - Informatyka (II stopień)

Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach - Informatyka (I stopień)

informatyka stosowana Politechnika Warszawska - Wydział Elektryczny PW (II stopień)

Cyberbezpieczeństwo - specjalność/ścieżka kształcenia na kierunku

- **nauki o polityce** Akademia Ignatianum w Krakowie (I i II stopień)
- **stosunki międzynarodowe** Collegium Civitas w Warszawie (I stopień)
- **systemy informacyjne w bezpieczeństwie** Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni - Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich (I i II stopień)

https://www.otouczelnie.pl/studia/kierunki_studiow?slovo=CYBERBEZPIECZE%C5%83STWO

CYBERBEZPIECZEŃSTWO realizowane jako STUDIA PODYPLOMOWE

STUDIA PODYPLOMOWE „CYBERBEZPIECZEŃSTWO”

**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie - Wydział Informatyki,
Elektroniki i Telekomunikacji AGH**

Akademia Ignatianum w Krakowie

**Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni - Wydział Dowodzenia i
Operacji Morskich**

Collegium Civitas w Warszawie

Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfantego w Katowicach

Politechnika Białostocka - Wydział Informatyki PB

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie - Wydział Cybernetyki

Wyższa Szkoła Bankowa w Warszawie

Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Gdańsku

Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Gliwicach

Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu

STUDIA PODYPLOMOWE **CYBERBEZPIECZEŃSTWO JAKO CZĘŚĆ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

CYBERBEZPIECZEŃSTWO - PRYWATNOŚĆ - ZARZĄDZANIE - Polsko-Japońska Akademia
Technik Komputerowych w Warszawie

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I INFORMATYKA ŚLEDICZA Uczelnia Łazarskiego w Warszawie

INFORMATYKA ŚLEDICZA, CYBERBEZPIECZEŃSTWO Z ELEMENTAMI AUDYTOWANIA
Szczecińska Szkoła Wyższa Collegium Balticum

**INFORMATYKA ŚLEDICZA, CYBERBEZPIECZEŃSTWO Z UWZGLĘDNIENIEM
AUDYTOWANIA** - Wyższa Szkoła Bankowa w Opolu

Cyberbezpieczeństwo – studia **PODYPLOMOWE**

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZASOBÓW INFORMACYJNYCH

Wyższa Szkoła Bankowa w Bydgoszczy

Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie - Wydział Zarządzania

AGH

CYBERBEZPIECZEŃSTWO W BIZNESIE - Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu

Cyberbezpieczeństwo – OFERTA EDUKACYJNA NA POLSKICH UCZELNIACH



Kierunek studiów
„Cyberbezpieczeństwo”,
studia I stopnia



Specjalność/ ścieżka kształcenia na innych kierunkach

studia I i II stopnia

- Informatyka (6 uczelni)
- Bezpieczeństwo wewnętrzne (6 uczelni)
- Bezpieczeństwo narodowe (5 uczelni)
- Informatyka stosowana
- Nauki o polityce
- Stosunki międzynarodowe
- Systemy informacyjne w bezpieczeństwie



Studia podyplomowe

Cyberbezpieczeństwo” (11 UCZELNI)

Cyberbezpieczeństwo i informatyka śledcza (3 UCZELNIE)

Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych (2 UCZELNIE)

Cyberbezpieczeństwo w biznesie/zarządzanie (2 UCZELNIE)

Cyberbezpieczeństwo – OFERTA EDUKACYJNA NA POLSKICH UCZELNIACH

Kierunek studiów „Cyberbezpieczeństwo” Studia I stopnia	Specjalność/ ścieżka kształcenia na innych kierunkach studiów I lub /i II stopnia	Studia podyplomowe
3 uczelnie	21 uczelni	18 studiów podyplomowych
	Informatyka (6 uczelni)	Cyberbezpieczeństwo (11 uczelni)
	Bezpieczeństwo wewnętrzne (6 uczelni)	Cyberbezpieczeństwo i informatyka śledcza (3 uczelnie)
	Bezpieczeństwo narodowe (5 uczelni)	Cyberbezpieczeństwo i ochrona zasobów informacyjnych (2 UCZELNIE)
	Informatyka stosowana Nauki o polityce Stosunki międzynarodowe Systemy informacyjne w bezpieczeństwie	Cyberbezpieczeństwo w biznesie/zarządzanie (2 UCZELNIE)

Cyberbezpieczeństwo – kariera po studiach



Cyberbezpieczeństwo – kariera po studiach

Absolwent kierunku cyberbezpieczeństwo znajdzie zatrudnienie po studiach w:

- centrach danych,
- korporacjach, nowoczesnych firmach i przedsiębiorstwach różnych branż
- bankach
- instytucjach i organizacjach, w których korzysta się z systemów przechowywania i udostępniania informacji
- firmach produkujących oprogramowanie, sprzęt i systemy informatyczne,
- instytucjach informatycznych i telekomunikacyjnych

JAKO:

- kierownik projektów IT
- doradca w zakresie bezpieczeństwa systemów i sieci
- administrator systemów.

<https://www.otouczelnie.pl/>

Dziękuję za uwagę

Beata Zbarachewicz

UKSW