



„Człowiek w cyberprzestrzeni – możliwości, zagrożenia i wyzwania”

- założenia programu studiów

**INTERDYSCYPLINARNE STUDIA PIERWSZEGO
STOPNIA**

w ramach projektu

Nauka i rozwój

Założenia programu studiów

„Człowiek w cyberprzestrzeni” (interdyscyplinarne studia pierwszego stopnia).

Proponowany program bazuje na czterech filarach:

- prawo,
- informatyka,
- socjologia,
- biznes.

Założenia programu studiów

Obszar prawa

- ✓ *Zarys systemu prawa publicznego* (prawo administracyjne, prawo karne - materialne i procesowe)
- ✓ *Zarys systemu prawa prywatnego* (prawo cywilne, handlowe, gospodarcze, postępowanie cywilne)
- ✓ *Podstawy prawne społeczeństwa informacyjnego*
- ✓ Poznanie prawa drogą elektroniczną
- ✓ Elektroniczne platformy usług administracji publicznej
- ✓ Ochrona prywatności i prawo ochrony danych osobowych
- ✓ Prawo karne komputerowe i ochrona cyberprzestrzeni
- ✓ Bezpieczeństwo komunikacji elektronicznej
- ✓ Rozwój technologii a ewolucja regulacji biznesowo-prawnych
- ✓ *Wykorzystanie technologii w postępowaniu sądowym* (prawo karne, cywilne, handlowe)
- ✓ Elektroniczne instrumenty płatnicze

Prawo autorskie w społeczeństwie informacyjnym

Założenia programu studiów

Obszar socjologii

- ✓ *Spółeczeństwo sieci*
- ✓ *Zarządzanie innowacją oraz inteligentne branże w gospodarce*
- ✓ *Analiza statystyczna*
- ✓ *Socjologia cyberprzestrzeni*
- ✓ *Metody i techniki badań socjologicznych*
- ✓ *Analiza statystyczna ze wspomaganie IBM SPSS*
- ✓ *Biznes w Sieci – perspektywy globalne i regionalne*
- ✓ *Wprowadzenie do Prince-2*
- ✓ *Narzędzia CASE*
- ✓ *Zarządzanie projektem, jakością i ryzykiem*
- ✓ *Zarządzanie projektami według metodyk Prince 2 i AGILE*
- ✓ *Patologie i zagrożenia w cyberprzestrzeni*

Założenia programu studiów

Obszar socjologii

- ✓ *Media społecznościowe – ujęcie prawno-biznesowe*
- ✓ *Social Media*
- ✓ *Marketing i reklama w Internecie*
- ✓ *Zarządzanie w organizacji wirtualnej*
- ✓ *Fenomen branży High Tech na przykładzie USA*
- ✓ *Socjologiczne i psychologiczne zagadnienia wspólnot wirtualnych*
- ✓ *Dokumentowanie i analiza procesów biznesowych*
- ✓ *Ewaluacja i audyt*
- ✓ *Wprowadzenie do data mining*

Założenia programu studiów

Obszar informatyki

- ✓ *Podstawy matematyki finansowej*
- ✓ *Podstawy matematyki ubezpieczeniowej*
- ✓ *Wprowadzenie do informatyki (komputery, systemy operacyjne i sieci)*
- ✓ *Inżynieria oprogramowania*
- ✓ *Projektowanie i administrowanie bazami danych*
- ✓ *Matematyka wyborów i wybierania*
- ✓ *Analiza dynamiczna w UML*
- ✓ *Ekonometria*
- ✓ *Informatyzacja i projekty informatyczne*
- ✓ *Technologie XML*

Założenia programu studiów

„Ścieżki edukacyjne”

- prawno-biznesowa
- informatyczno-techniczna.

Ścieżki edukacyjne będą ukierunkowane na zdobycie doświadczenia praktycznego i umiejętności uczestniczenia w interdyscyplinarnych zespołach zajmujących się projektami z zakresu nowych technologii.

- Wykład monograficzny
- Seminarium dyplomowe
- zgodnie z wybraną ścieżką edukacyjną

Założenia programu studiów

PONADTO:

- ✓ *Język obcy/ Język angielski*
 - ✓ *Wychowanie fizyczne*
 - ✓ *Zajęcia ogólnouniwersyteckie*

 - ✓ *Wykład monograficzny*
 - ✓ *Seminarium dyplomowe*
- zgodnie z wybraną ścieżką edukacyjną

DODATKOWO

- Praktyka studencka i staże

Założone efekty kształcenia

Założone efekty kształcenia uzyskane przez Absolwentów kierunku „Człowiek w cyberprzestrzeni”

- zdobył podstawową **wiedzę, umiejętności** oraz **unikatowe kompetencje** interdyscyplinarne w dwóch obszarach – tj. naukach społecznych i naukach technicznych, w szczególności w zakresie prawa, informatyki, socjologii oraz biznesu.
- Orientuje się w szeroko rozumianej regulacji prawnej dotyczącej nowych technologii; rozumie procesy kształtowania się społeczeństwa informacyjnego oraz posiada umiejętności praktyczne posługiwania się narzędziami informatycznymi.

Założone efekty kształcenia

- W trakcie studiów nabył umiejętności w zakresie projektowania i zarządzania procesami technologicznymi.
- Absolwent uzyska certyfikat IBM SPSS Expert.
- Absolwent kierunku „Człowiek w cyberprzestrzeni” może **aktywnie współpracować w interdyscyplinarnych zespołach** zajmujących się **projektami z obszaru nowych technologii**, zarówno w biznesie jak i administracji publicznej.

Absolwent posiada „kompetencje” informatyczne w zakresie:

- ✓ analizy i projektowania systemów informacyjnych,
- ✓ rozumie mechanizmy społeczne oraz socjologiczne związane ze specjalistyczną wiedzę i kształtowaniem się społeczeństwa informacyjnego,
- ✓ przetwarzaniem danych statystycznych z hurtowni danych,
- ✓ data mining,
- ✓ Big Data,
- ✓ technikami badawczymi,
- ✓ wykluczeniem cyfrowym,
- ✓ social media, SNA – Social network analysis,
- ✓ wirtualnymi relacjami interpersonalnymi,
- ✓ metodologią badań społecznych oraz
- ✓ marketing komercyjnym i politycznym w Internecie.

Absolwent kierunku „Człowiek w cyberprzestrzeni”

W trakcie studiów **zdołał specjalistyczną wiedzę:**

- ✓ związaną z kształtowaniem się społeczeństwa informacyjnego,
- ✓ cyberbezpieczeństwem,
- ✓ prawem autorskim w społeczeństwie informacyjnym,
- ✓ prawnymi aspektami marketingu sieciowego i reklamy w środkach komunikacji elektronicznej
- ✓ podstawy: prawa administracyjnego, cywilnego, karnego oraz handlowego.

Absolwent potrafi:

- ✓ analizować proponowane rozwiązania konkretnych problemów z dziedziny nowych technologii i informatyzacji oraz
- ✓ proponować w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia, dostrzegając i uwzględniając bieżący stan techniki, mechanizmy społeczne oraz zmiany legislacyjne.
- ✓ Postrzega realizowane projekty w kategorii formułowania celów i rezultatów - analizując ryzyko i określając ścieżki krytyczne.
- ✓ Posiada umiejętność rozumienia i analizowania kwestii prawnych, zjawisk społecznych i socjologicznych.

Absolwent potrafi:

- ✓ prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z pracą zawodową, ma świadomość znaczenia zachowania się w sposób profesjonalny.
- ✓ umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów informatycznych, z uwzględnieniem aspektów prawnych, biznesowych i technologicznych.
- ✓ potrafi prezentować zdobytą wiedzę szerszemu gronu odbiorców, również osobom pozostającym poza obszarem wiedzy z zakresu nowych technologii.

Kwalifikacje absolwenta: Człowiek w cyberprzestrzeni

Posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych i wystąpień ustnych w języku polskim oraz obcym (na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) **w zakresie nowych technologii**, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł oraz własnych poglądów podając argumenty za i przeciw, w tym potrafi bronić swoich tez podczas dyskusji.

Absolwent jest przygotowany zarówno do podjęcia studiów II stopnia jak i do pracy na stanowiskach specjalisty średniego szczebla w administracji państwowej i samorządowej oraz w organizacjach i podmiotach prywatnych z branży high-tech.