



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Ochrona własności intelektualnej [S1MiKC2>OWI]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Mikroelektronika i komunikacja cyfrowa

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

15

### Liczba punktów ECTS

2,00

### Koordynatorzy

dr inż. Tomasz Grajek

tomasz.grajek@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student przystępujący do przedmiotu powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania systemów prawnych oraz ogólnych zasad prawa cywilnego i gospodarczego. Zalecana jest znajomość podstawowego cyklu życia rozwiązań technicznych - od pomysłu, przez projektowanie, aż po wdrożenie - co pozwala lepiej zrozumieć rolę ochrony własności intelektualnej w działalności inżynierskiej. Przydatne będą także umiejętności wyszukiwania informacji w źródłach technicznych, a także kompetencje miękkie, takie jak praca zespołowa i komunikatywność, niezbędne przy analizie przypadków oraz omawianiu problemów prawnych w kontekście projektów inżynierskich

### Cel przedmiotu

Wprowadzenie do tematu ochrony własności intelektualnej ze szczególnym uwzględnieniem obszaru telekomunikacji. W ramach kursu zostaną przedstawione różne sposoby ochrony IPR wraz z krótkim opisem procedur i kosztów ich uzyskiwania. Dodatkowo w ramach kursu zostaną przedstawione typowe strategie zarządzania i komercjalizacji IPR.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

K1\_W15 - Posiada wiedzę dotyczącą prawa autorskiego, ochrony własności intelektualnej oraz regulacji związanych z technologiami ICT. Rozumie zasady prowadzenia działalności gospodarczej w obszarze nowych technologii, w tym zagadnienia związane z rynkiem telekomunikacyjnym i usługami cyfrowymi.

Umiejętności:

K1\_U01 - Potrafi pozyskiwać i analizować informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł w języku polskim i angielskim. Potrafi integrować i interpretować uzyskane informacje, wyciągać wnioski oraz uzasadniać opinie. Umie przygotować opracowania i prezentacje w języku polskim.

K1\_U02 - Umie efektywnie organizować pracę indywidualną i zespołową oraz współdziałać w grupie, biorąc odpowiedzialność za realizację wspólnych zadań.

Kompetencje społeczne:

K1\_K01 - Zna ograniczenia własnej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego dokształcania się.

K1\_K06 - Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład - zaliczenie pisemne, pytanie zamknięte (test)/otwarte,

Projekt - na podstawie zrealizowanych zadań

Skala ocen: <=50% 2,0; 51%-60% 3,0; 61%-70% 3,5; 71%-80% 4,0; 81%-90% 4,5; 91%-100% 5,0

### Treści programowe

Ochrona własności intelektualnej ze szczególnym uwzględnieniem obszaru telekomunikacji. Typowe strategie zarządzania i komercjalizacji praw własności intelektualnej.

### Tematyka zajęć

- Własność intelektualna: prawo własności przemysłowej, prawo autorskie i prawa pokrewne
- Prawo własności przemysłowej i jego implementacja w kontekście telekomunikacji. Przypadki naruszeń praw własności przemysłowej i ich konsekwencje.
- Prawo autorskie i jego implementacja w kontekście telekomunikacji. Przypadki naruszeń praw autorskich i ich konsekwencje.
- Zarządzanie własnością intelektualną.
- Komercjalizacja praw własności intelektualnej.

### Metody dydaktyczne

Wykład hybrydowy: wykład tradycyjny z dodatkiem materiałów edukacyjnych, wykłady problemowe - analiza przypadków, dopuszcza się możliwość zapraszania prelegentów z branży lub nauki

Projekt

Regularne spotkania ze studentami celem opracowania studium przypadku (w tym prezentacja), np. ścieżka/strategia komercjalizacji dla danego rozwiązania, ścieżka/strategia ochrony dla danego rozwiązania, kosztorys postępowania patentowego w zależności od wybranego obszaru ochrony.

### Literatura

Podstawowa:

"Poradnik wynalazcy. Procedury zgłoszeniowe w systemie krajowym, europejskim, międzynarodowym", Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa 2023, ISBN 978-83-65470-87-4

"Własność intelektualna dla przedsiębiorcy", Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa 2021, ISBN 978-83-65470-69-0

"Przewodnik po prawie autorskim", Fundacja Legalna Kultura, <https://legalnakultura.pl/pl/prawo-w-kulturze/b-przewodnik-b-po-prawie-autorskim>

Uzupełniająca:

M. Barszcz (red.), "Komercjalizacja B+R dla praktyków", Wyd. 3, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2016, ISBN: 978-83-936422-5-0

"Ochrona wynalazków w Polsce", Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa 2024, ISBN 978-

**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	30	1,00