



Karta przedmiotu  
Transfer techniki i technologii

### 1. Informacje podstawowe

<p><b>Kierunek studiów</b> zarządzanie i inżynieria produkcji</p> <p>Specjalność: zarządzanie procesami produkcyjnymi</p> <p><b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania</p> <p><b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia (inż.)</p> <p><b>Profil studiów</b> Profil praktyczny</p> <p><b>Forma studiów</b> studia stacjonarne</p>	<p><b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2023/24</p> <p><b>Kod przedmiotu</b> 08ZIP-PZPPS.PI40.0736.23</p> <p><b>Języki wykładowe</b> polski</p> <p><b>Obligatoryjność</b> Obligatoryjny specjalnościowy</p> <p><b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty specjalnościowe</p>	
<p><b>Wymagania wstępne</b></p>	brak wymagań	
<p><b>Przedmioty wprowadzające</b></p>	brak przedmiotów wprowadzających	
<p><b>Koordynator</b></p>	Wojciech Żarski	
<p><b>Okres</b> Semestr 7</p>	<p><b>Forma zaliczenia</b> Zaliczenie na ocenę</p> <p><b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Wykład: 30</p>	<p><b>Liczba punktów ECTS</b> 2.0</p>

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			
W1	Ma podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa w społeczeństwie wiedzy i informacji oraz znaczenia transferu technologii w produkcji.	ZIP_P1_K_W11	P6S_WG P6S_WG_inż
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Potrafi wskazać najważniejsze formy prawne realizacji transferu wiedzy i technologii w obrocie handlowym.	ZIP_P1_K_U06	P6S_UW
U2	Potrafi analizować działalność przedsiębiorstwa w celu osiągnięcia odpowiedzialnej transmisji oraz absorpcji wybranych technik i technologii	ZIP_P1_K_U07	P6S_UW P6S_UW_inż
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Rozumie, że w zarządzaniu przedsiębiorstwem konieczne jest uczestnictwo w procesie transferu techniki i technologii.	ZIP_P1_K_K08	P6S_KK

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Konkurencja i konkurencyjność przedsiębiorstw i gospodarek. Zdolność konkurencyjna. Kreatywność a innowacyjność przedsiębiorstw. Znaczenie detektora zmian dla strategii. Innowacja w strategii przedsiębiorczej. Innowacje i działalność innowacyjna, polityka innowacyjna i sposoby finansowania działalności innowacyjnej. Targi i wystawy jako instrumenty transferu technologii. Udział w eksporcie a rozwój firm. Koopetycja a konkurencja. Praktyka gospodarcza i nauka, działalność badawcza i rozwojowa (B+R) i gospodarka oparta na wiedzy (GOW). Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej, wysoka technika i usługi oparte na wiedzy, transfer i komercjalizacja technologii. Instrumenty i instytucje mające za zadanie wspieranie działalności innowacyjnej. Zarządzanie innowacjami - czas jako instrument konkurencyjności.	Wykład	W1, U1, U2, K1

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Test	70%
	Sprawozdanie	30%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Student musi uzyskać ocenę pozytywną wg kryteriów KRK.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Sprawozdanie
W1	x	
U1	x	
U2	x	x
K1	x	

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Gierulski W., Santarek K., Wiśniewska J. (2020) KOMERCJALIZACJA I TRANSFER TECHNOLOGII, PWE, Warszawa
2. Bielski I., Innowacja w kreowaniu zdolności konkurencyjnej przedsiębiorstwa, Wydawnictwa UTP, Bydgoszcz 2007
3. Innowacje i transfer technologii -słownik pojęć, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Warszawa 2005

### Literatura uzupełniająca

1. Drucker P.F., Zarządzanie w XXI wieku, MUZA S.A., Warszawa 2000

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zajęć	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		50
<b>Liczba punktów ECTS</b>		2

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut