

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Mechatronika

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 06.0

Stopień studiów: II

Specjalności: Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych
Mechatronika w systemach produkcyjnych

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Przedsiębiorczość innowacyjna
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.0 PIIS A3 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty pozatechniczne, ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15				

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą z zakresu innowacji i przedsiębiorczości z uwzględnieniem pozatechnicznej działalności inżynierskiej.

Cel 2 Wykształcenie u studentów umiejętności dostrzegania przejawów innowacyjności i przedsiębiorczości i uzupełniania swojej wiedzy praktycznej w oparciu o najnowsze doniesienia literaturowe.



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Znajomość podstawowych pojęć z zakresu zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych oraz dostrzeganie znaczenia innowacji i przedsiębiorczości w życiu społeczno-gospodarczym.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Student definiuje podstawowe pojęcia i procesy z zakresu innowacji i przedsiębiorczości.

EK2 Umiejętności: Student samodzielnie wzbogaca wiedzę praktyczną w oparciu o współczesną literaturę przedmiotu.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Pojęcie i rodzaje przedsiębiorczości. Znaczenie przedsiębiorczości we współczesnej gospodarce. Przedsiębiorczość społeczna i formy jej zorganizowania.	2
W2	Cechy przedsiębiorców i rodzaje przedsiębiorczości. Motywy i uwarunkowania działań przedsiębiorczych.	2
W3	Istota innowacyjności i jej cele. Organizacja systemu innowacji, modele procesu innowacji.	2
W4	Strategie innowacyjne przedsiębiorstw. Techniki stymulujące kreatywność.	2
W5	Innowacje i przedsiębiorczość - podstawowe relacje. Znaczenie przedsiębiorczości i innowacji we współczesnej gospodarce.	2
W6	Klasy i parki technologiczne jako podmioty i narzędzia strategii innowacji.	2
W7	Innowacje i przedsiębiorczość a działalność państwa i samorządu terytorialnego.	2
W8	Zajęcia przeznaczone na zaliczenie przedmiotu.	1
	RAZEM	15

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Prezentacje multimedialne



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	2
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	8
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Aktywność na zajęciach

F2 Egzamin

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO

1 Inne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Student w niewielkim stopniu potrafi definiować podstawowe pojęcia i procesy z obszaru innowacji i przedsiębiorczości.	wykład	40% aktywność na zajęciach + 60% ocena z egzaminu.
NA OCENĘ 4	Student z niewielkimi błędami definiuje podstawowe pojęcia i procesy z obszaru innowacji i przedsiębiorczości.		
NA OCENĘ 5	Student bezbłędnie definiuje podstawowe pojęcia i procesy z obszaru innowacji i przedsiębiorczości.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Student w niewielkim stopniu wzbogaca swoją wiedzę praktyczną w oparciu o współczesną literaturę przedmiotu w języku polskim.	wykład	40% aktywność na zajęciach + 60% ocena z egzaminu.
NA OCENĘ 4	Student samodzielnie w stopniu zadowalającym wzbogaca swoją wiedzę praktyczną w oparciu o współczesną literaturę przedmiotu w języku polskim.		



NA OCENĘ 5	Student samodzielnie w stopniu zadowalającym wzbogaca swoją wiedzę praktyczną w oparciu o współczesną literaturę przedmiotu w języku polskim i w języku obcym.		
------------------	--	--	--

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen z poszczególnych efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a obecność na zajęciach

b pozytywna ocena z egzaminu

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	MT2P_W14	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8	M1, M2
EK2	MT2P_UO06	Cel2	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8	M1, M2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Duraj J., Papiernik-Wojdera M. — *Przedsiębiorczość i innowacyjność.*, Warszawa, 2010, Difin
- [2] Janasz W., Kozioł K. — *Innowacje w organizacji.*, Warszawa, 2011, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne
- [3] Marciniak S. — *Innowacyjność i konkurencyjność gospodarki.*, Warszawa, 2010, C.H. Beck
- [4] Z. Makiela — *Przedsiębiorczość i innowacyjność terytorialna: region w warunkach konkurencji.*, Warszawa, 2013, C.H. Beck

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Durlík I. Santorek K. — *Inżynieria zarządzania III.*, Warszawa, 2016, C.H. Beck
- [2] Drucker P.F. — *Natchnienie i fart czyli innowacja i przedsiębiorczość.*, Warszawa, 2004, Wydawnictwo EMKA,
- [3] J. Cieślík — *Przedsiębiorczość dla ambitnych : jak uruchomić własny biznes, Wyd. 2, uaktual.*, Warszawa, 2010, Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne



12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Maria Chuchro (kontakt: mychuchro@poczta.fm)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr inż. Maria Chuchro (kontakt: mychuchro@poczta.fm)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....