

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Zarządzanie innowacjami i technologiami							
2. Nazwa jednostki (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW) Wydział Nauk Ekonomicznych, Zakład Zarządzania							
3. Grupa treści kształcenia (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego lub innego) -							
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru) do wyboru							
5. Poziom studiów pierwszego stopnia							
6. Liczba punktów ECTS 2							
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) podstawowy							
8. Rok studiów, semestr III rok, semestr V							
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
15	15						
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) Magdalena Zwolińska-Ligaj, dr inż.							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Podstawowa znajomość koncepcji i metod zarządzania.							
13. Cele przedmiotu							
C1 Opanowanie przez studentów wiedzy i wykształcenie podstawowych umiejętności z zakresu zarządzania innowacjami i technologiami w organizacji.							
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych							
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA							
EU01 Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania innowacjami i technologiami. Rozumie rolę tych procesów w rozwoju organizacji.						K_W04, K_W10, K_W12, K_W13, K_W14, K_W19, K_W20	
UMIEJĘTNOŚCI							
EU02 Potrafi ocenić stan zaawansowania procesów zarządzania innowacjami w organizacji oraz zaproponować zmiany zmierzające do wdrożenia systemowego zarządzania innowacjami.						K_U02, K_U03, K_U05, K_U08, K_U10, K_U11	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE							
EU03 Potrafi współdziałać i pracować w grupie.						K_K02, K_K03, K_K04, K_K05	
15. Treści programowe							

Forma zajęć - wykłady	
Pojęcie, istota, zakres, rodzaje innowacji. Znaczenie innowacji dla organizacji. Innowacyjność przedsiębiorstw. Kryteria oceny. Innowacyjność jako proces. Sieci powiązań w innowacyjności. Modele procesu innowacyjnego. Uwarunkowania i czynniki stymulowania innowacyjności organizacji. Planowanie i wdrażanie innowacji. Tworzenie nowych produktów i usług. Strategie innowacji. Istota zarządzania innowacjami. Procedury zarządzania innowacjami. Wdrażanie kompleksowego zarządzania innowacjami w organizacji. Technologia jako strategiczny czynnik innowacyjności organizacji - istota, rodzaje technologii w organizacji, technologia a innowacyjność organizacji. Baza technologiczna przedsiębiorstwa. Kanały i mechanizmy pozyskiwania technologii. Zarządzanie transferem technologii w przedsiębiorstwie. Strategia technologiczna.	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
Studia przypadków zarządzania innowacjami w organizacjach. Diagnoza i opracowanie projektu wdrożenia systemowego zarządzania innowacjami w wybranej organizacji. Prezentacja i dyskusja poszczególnych etapów prac.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej	
2. analiza studiów przypadków	
3. przygotowanie i prezentacja zespołowego projektu wdrożenia systemowego zarządzania innowacjami w wybranej organizacji	
4. dyskusja problemowa	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. ocena zespołowego projektu wdrożenia systemowego zarządzania innowacjami w wybranej firmie	
F2. ocena analiz studiów przypadków	
F3. ocena aktywności na ćwiczeniach	
P1. pisemne zaliczenie wykładów	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	35
Nakład pracy studenta	15
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Jurczyk-Bunkowska M., Jasiński A. H., Głodek P., Organizacja i zarządzanie procesami innowacyjnymi, PWE, Warszawa 2019.	
2) Knosala R. i in., Zarządzanie innowacjami, PWE, Warszawa 2014.	

3) Szatkowski K., Zarządzanie innowacjami i transferem technologii. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2016.
4) Tidd J., Bessant J., Zarządzanie innowacjami: integracja zmian technologicznych, rynkowych i organizacyjnych, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2013.
Literatura uzupełniająca:
1) Makiela Z., Struss M., Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami. Wiedza. Technologia. Konkurencja. Przedsiębiorstwo, Wyd. C.H.BECK, Warszawa 2018.
2) Wiśniewska J., Janasz K. (red.), Innowacje i procesy transferu technologii w strategicznym zarządzaniu organizacjami, Difin, Warszawa 2015.
3) Zakrzewska-Bielawska A. (red.), Wyzwania rozwojowe małych i średnich przedsiębiorstw innowacje, technologie, kryzys, Difin, Warszawa 2011.
20. Formy oceny – szczegóły
Ocena z ćwiczeń zależy od sumy punktów uzyskanych z zespołowego projektu wdrożenia systemowego zarządzania innowacjami w wybranej firmie, ocen analiz studiów przypadków i aktywności na zajęciach. Ocena z zaliczenia pisemnego wykładów zależy od sumy punktów uzyskanych z odpowiedzi na zadane pytania otwarte. Skala ocen przyznanych na podstawie uzyskanych punktów: 90-100% 5,0 80-90% 4,5 70-80% 4,0 60-70% 3,5 50-60%> 3,0
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce)

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**