

Nazwa przedmiotu	Warsztaty z zakresu transferu technologii, zarządzania innowacją, metod zabezpieczenia własności intelektualnej
Subject name in English	Workshops on Technology Transfer and Methods of Protecting Intellectual Property
Język prowadzenia zajęć / Language	angielski / English
Poziom studiów / Level	studia III stopnia / third degree studies
Profil studiów / Profile	A, ogólnoakademicki / general
Jednostka prowadząca / Leading unit	Wydział Mechaniczny Faculty of Mechanical Engineering
Kierownik i realizatorzy / Coordinator and implementers	
Formy zajęć i liczba godzin w semestrze / Forms of classes and the number of hours in the semester	
Cel przedmiotu	
Aim of the subject	
Efekty kształcenia	
Learning outcomes	
Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Methods of verification of learning outcomes	

Wyk.	Ćw.	Lab.	Proj.	Sem.	Inne	Suma godzin w semestrze
0	0	0	0	0	32	32

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów w praktyce z problematyką ochrony dóbr niematerialnych, z metodami oraz narzędziami użytecznymi w promowaniu dorobku naukowego (transferem technologii), przedstawienie studentom przydatnych w praktyce informacji o opłatach, dane o instytucjach zaangażowanych w ochronę własności intelektualnej oraz prezentacja metod zarządzania innowacją.

The aim of the course is to familiarize students with the issues of protection of intangible goods, with methods and tools useful in promoting scientific achievements (technology transfer), presenting students useful in practice in the form of fees, data on institutions involved in the protection of intellectual property and presentation of innovation management methods.

Po zakończeniu przedmiotu uczestnik potrafi:

- 1) W zakresie wiedzy: poprawnie interpretować podstawowe zasady prawne, ekonomiczne i finansowe związane z działalnością naukową, badawczą i wdrożeniową w dziedzinie nauk technicznych.
- 2) W zakresie umiejętności: w podstawowym zakresie zarządzać projektem badawczym lub wdrożeniowym.
- 3) W zakresie kompetencji społecznych uczestnik potrafi: porozumiewać się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych z przedstawicielami środowisk pozaakademickich.

After completing the course the student is able to:

- 1) in terms of knowledge: correctly interpret the basic legal, economic and financial principles related to scientific, research and implementation activities in the field of technical sciences.
- 2) In terms of skills: manage the research or implementation project in the basic scope.
- 3) In terms of social competences: communicate using various channels and communication techniques with representatives of non-academic environments.

Efekty kształcenia będą weryfikowane na podstawie uczestnictwa i aktywnego udziału w warsztatach oraz napisania testu.

Learning outcomes will be verified on the basis of participation and active participation in the workshops and writing the test.

Wymagania wstępne	Student ma elementarną wiedzę w zakresie: zakwalifikowania wyników badań powstałych na uczelni wyższej, prezentowania wyników badań, transferu technologii, zarządzania innowacją oraz w zakresie metod zabezpieczenia własności intelektualnej.
Preliminary requirements	The student has elementary knowledge in the field of: qualifying the results of research at the university, presentation of research results, technology transfer, innovation management and in the field of methods of intellectual property protection.
Organizacja przedmiotu i treści kształcenia	WARSZTATY 1) Wprowadzenie do zajęć. Czym są prawa własności intelektualnej i co się na nie składa – Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm. zwana dalej jako p.w.p.); Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2017.880 z późn. zm.); Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U.2017.2183 z późn. zm.); Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018.419 z późn. zm.). 2) Prawa własności intelektualnej regulowane przepisami wewnętrznymi szkół wyższych. Regulamin zarządzania własnością intelektualną – co powinien zawierać? – Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U.2017.2183 z późn. zm.); Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U.2018.87 z późn. zm.); 3) Analiza powstałych wyników badań pod względem doboru właściwego modelu komercjalizacji; 4) Istota oraz rodzaje umów transferowych wraz z ich tworzeniem – Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm. zwana dalej jako p.w.p.); Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2017.880 z późn. zm.); 5) Przygotowanie właściwej umowy transferowej do przyjętego modelu komercjalizacji; 6) Przygotowanie i sporządzanie dokumentacji do Urzędu Patentowego – wniosek patentowy/prawo ochronne na znak towarowy – Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm. zwana dalej jako p.w.p.).
Organization of the subject and content of education	WORKSHOPS 1) Introduction to classes. What are intellectual property rights and what is involved. 2) Intellectual property rights regulated by internal regulations of higher education institutions. Regulations for the management of intellectual property - what should it contain? 3) Analysis of the results of research in terms of selection of the appropriate commercialization model. 4) The essence and types of transfer agreements with their creation. 5) Preparation of a proper transfer agreement for the adopted commercialization model. 6) Preparation and preparation of documentation for the Patent Office - patent application / protection right for a trademark.
Formy zaliczenia	Zaliczenie warsztatów będzie składało się z dwóch części: a) zaliczenia w formie testu – 80% w ocenie ostatecznej, b) udziału w warsztatach - 20% w ocenie ostatecznej. Zaliczenie w formie testu będzie polegało na odpowiedzi na 25 pytań typu zamkniętego z odpowiedziami jednokrotnego wyboru. Udział w warsztatach jest obowiązkowy. Za złożenie egzaminu oraz udział w warsztatach student otrzymuje dwie oceny, które odpowiednio procentowo składają się na ocenę końcową.
Forms of assessment	Completion of the workshop will consist of two parts: a) pass in the form of a test - 80% in the final assessment, b) participation in the workshop - 20% in the final evaluation. Passing in the form of a test will consist of answers to 25 closed-ended questions with

one-choice answers. Participation in the workshop is obligatory. The student receives two grades for submitting the exam and participation in the workshop, which, as a percentage, constitute the final grade.

*Literatura podstawowa /
Basic literature*

- a) Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm.);
- b) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2017.880 z późn. zm.);
- c) Ustawa prawo o szkolnictwie wyższym, (Dz.U.2017.2183 z późn. zm.);
- d) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018.419 z późn. zm.);
- e) Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U.2018.87 z późn. zm.);
- f) Ustawa z dnia 30 maja 2018 r o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U.2018.141 z późn. zm.)

*Literatura uzupełniająca /
Supplementary literature*

- 1. Komerccjalizacja wyników badań naukowych, red. Piotr Stec, Wolters Kluwer, 2017;
- 2. Orzecznictwo wskazane na warsztatach/ Case-law indicated at the workshop

*Przeciętne obciążenie
studenta pracą własną -
ze zdefiniowaniem form
pracy własnej /
Average student load
with own work*

Udział w warsztatach / Participation in the workshop	32
Udział w pisemnych i/lub praktycznych formach weryfikacji / Participation in written and / or practical forms of verification	1
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury/ Pre- paring for workshops, including studying the recommended literature	12
Udział w konsultacjach / Participation in consultations	4

Uwagi

Przedmiotowe warsztaty będą prowadzone na 7. semestrze. Ich merytoryka związana jest silnie z szybko zmieniającą się sytuacją polityczną oraz prawem, itp., dlatego do tego czasu mogą pojawić się jej nieznaczne modyfikacje.

Remarks

The workshops will be held at 7 semester. Their merits are strongly associated with the rapidly changing political situation and law, etc., therefore, until this time, slight modifications may appear.

*Uwagi własne publiko-
wane / Own published
remarks*

Aktualizacja / Updated

2018/07/31 (year/month/day)