

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Aspekty ekonomiczno-prawne w informatyce

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BIT-1-213-s Punkty ECTS: 3

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Informatyka Stosowana Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 2

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: Zielińska Agnieszka (azielins@zarz.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr Woźniak Maciej (mwozniak@zarz.agh.edu.pl)
dr hab, prof. AGH Preisner Leszek (preisner@zarz.agh.edu.pl)
Zielińska Agnieszka (azielins@zarz.agh.edu.pl)

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad i warunków efektywnego funkcjonowania rynków	IT1A_W23, IT1A_W22	Kolokwium
M_W002	ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad ekonomicznych prowadzenia działalności gospodarczej, w tym analizy kosztów i oceny efektywności projektów informatycznych	IT1A_W22	Kolokwium
M_W003	ma podstawową wiedzę dotyczącą gospodarki w skali makro i wpływu zjawisk makroekonomicznych na warunki prowadzenia biznesu	IT1A_W23, IT1A_W22	Kolokwium
M_W004	ma świadomość ważności i zrozumienia pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	IT1A_K02	Kolokwium
M_W005	wie, co to jest własność intelektualna, podstawowe zasady ochrony prawnej własności intelektualnej, zna jej znaczenie w procesie prowadzenia działalności gospodarczej; potrafi wskazać przedmiot ochrony;	IT1A_W22	Kolokwium

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad i warunków efektywnego funkcjonowania rynków	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	ma podstawową wiedzę dotyczącą zasad ekonomicznych prowadzenia działalności gospodarczej, w tym analizy kosztów i oceny efektywności projektów informatycznych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	ma podstawową wiedzę dotyczącą gospodarki w skali makro i wpływu zjawisk makroekonomicznych na warunki prowadzenia biznesu	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W004	ma świadomość ważności i zrozumienia pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W005	wie, co to jest własność intelektualna, podstawowe zasady ochrony prawnej własności intelektualnej, zna jej znaczenie w procesie prowadzenia działalności gospodarczej; potrafi wskazać przedmiot ochrony;	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Wykład**

- 1 Podstawowe pojęcia prawa: co to jest norma prawna, źródła prawa, przedmiot i podmiot stosunku prawnego, osoby fizyczne i prawne, konsument, przedsiębiorca, firma i inne oznaczenie przedsiębiorcy, (2h)
- 2 Podstawowe pojęcia prawa c.d.: pełnomocnictwo, prokura, przedawnienie, termin (1h)
- 3 Czynności prawne, zawarcie umowy (1h)
- 4 Podstawowe warunki i formy prowadzenia działalności gospodarczej: osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, spółka cywilna, spółki handlowe osobowe – jawna, partnerska, komandytowa, komandytowo-akcyjna, spółka z ograniczoną

- odpowiedzialnością, spółka akcyjna, wpis do ewidencji działalności gospodarczej, wpis do Krajowego Rejestru Sądowego (1 h);
- 5 Zakończenie działalności gospodarczej: likwidacja, upadłość, postępowanie naprawcze (1h)
- 6 Prawna ochrona własności intelektualnej, prawo autorskie, prawo własności przemysłowej, pojęcie know-how (4h)
- 7 Umowy przenoszące prawa majątkowe, umowy licencyjne (3h)
8. Ekonomia- przedmiot i podstawowe pojęcia. Prawa ekonomiczne. Rynek, popyt, podaż. Pojęcie i klasyfikacja rynków, równowaga rynkowa.
9. Pomiar kosztów w ekonomii. Koszty księgowo i ekonomiczne. Koszty krańcowe jako kryterium wyboru.
10. Ocena efektywności projektów. Ujęcie proste i dyskontowe. Finansowanie projektów. Koszt kapitału.
11. Rynki finansowe. Podstawowe zasady funkcjonowania i analizy. Rodzaje papierów wartościowych. Rola giełdy jako mechanizmu alokacji. Emisja akcji jako źródło finansowania przedsięwzięć
12. Bankowość i rynek pieniądza. Pieniądz i jego funkcje. Polityka pieniężna i rola banku centralnego. Instrumenty polityki pieniężnej. WIBOR i inne stopy procentowe - wpływ na podejmowanie decyzji inwestycyjnych.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest ustalana jako średnia arytmetyczna z kolokwium z części dotyczącej prawa i części dotyczącej ekonomii. Obydwa kolokwia muszą być zaliczone. Dozwolona jest jedna nieobecność nieusprawiedliwiona poza dniem kolokwium. Poprawianie ocen niedostatecznych z kolokwium dopuszczalne do końca okresu rozliczeniowego.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza na poziomie szkoły średniej

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. R. Milewski, E. Kwiatkowski, Podstawy ekonomii, Warszawa 2006.
2. Czarny B., Rapacki R.: Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2002.
3. Prawo cywilne – część ogólna Z. Radwański C.H. BECK 2011
4. System prawa prywatnego – tom 13, Prawo autorskie pod red. J. Barty C.H. BECK 2007
5. Kodeks cywilny, ustawa z 1964.04.23 (Dz.U.64.16.93 ze zm.)
6. Kodeks spółek handlowych, ustawa z 2000.09.15 (Dz.U.00.94.1037 ze zm.)
7. Krajowy Rejestr Sądowy, ustawa z 1997.08.20 (Dz.U.01.17.209 – j.t. ze zm.)
8. Ustawa o swobodzie działalności gospodarczej, ustawa z 2.07.2004 (Dz.U.04.173.1807)

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

1. Leszek PREISNER, Tadeusz PINDÓR, Analiza wielkości i struktury nakładów na ochronę środowiska z ekokonwersji zagranicznego zadłużenia Polski W: Rozwój polityki ekologicznej w Unii Europejskiej i w Polsce: monografia / pod red. nauk. Józefy Famielec, Małgorzaty Kożuch. — Kraków : Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie ; Fundacja UE w Krakowie, 2010. S. 449-462
2. Leszek PREISNER, Tadeusz PINDÓR, Audyty środowiskowe jako instrumenty wspomagające system zarządzania środowiskowego, Logistyka Odzysku ; I 2014 nr 2, s. 12-14.
3. Maciej WOŹNIAK, System wspierania małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce . — Kraków : Wydawnictwa AGH, 2012.
4. Zapobieganie patologiom w organizacji : rola funkcji personalnej — red. nauk. Dagmara LEWICKA ; aut. monografii: Dagmara LEWICKA, Justyna MICHNIAK, Dominika Mentel, Marzena STASZKIEWICZ, Agnieszka ZIELIŃSKA. Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2014. — 269 s.

Informacje dodatkowe

Pozostałe warunki uczestnictwa i zaliczenia określa Regulamin studiów

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	30 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS