

Rok akademicki:	2012/2013	Grupa przedmiotów:	specjalnościowych	Numer katalogowy:	ZIP//SS49b
-----------------	-----------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Rynek maszyn rolniczych i leśnych			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Market of Agricultural and Forest Machines				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Jan Kamiński				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Jan Kamiński				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji, Katedra Maszyn Rolniczych i Leśnych, Zakład Maszyn Rolniczych				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot specjalnościowy	b) stopień ...I.... rok ...IV...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	w języku polskim		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie studentów z podstawowymi elementami składowymi międzynarodowego i krajowego rynku maszyn rolniczych i leśnych. Poznanie uwarunkowań prawno-ekonomiczno-społecznych związanych z rynkiem maszyn rolniczych i leśnych. Poznanie zjawisk rynkowych wpływających na obrót maszynami rolniczymi i leśnymi.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin ..30..;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Analiza i interpretacja tekstów źródłowych, dyskusja, indywidualnie opracowane referaty, konsultacje.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Wykład: Rynek maszyn rolniczych i leśnych – jego istota, elementy składowe, definicje. Wyposażenie gospodarstw rolnych i leśnych w maszyny rolnicze na tle struktury agrarnej Polski. Charakterystyka parku maszynowego wykorzystywanego w polskim rolnictwie. Struktura nakładów inwestycyjnych w rolnictwie na tle dochodów rolniczych. Produkcja, podaż, eksport, import maszyn rolniczych w Polsce i innych krajach UE. Obrót maszynami rolniczymi i leśnymi na rynku. Marketing na rynku maszyn rolniczych i leśnych. Producenci maszyn rolniczych i leśnych obecni na rynkach krajowym i zagranicznych. Dystrybucja maszyn rolniczych i leśnych. Konkurencja na rynku maszyn rolniczych i leśnych. Instytucje prawne i finansowe na rynku maszyn rolniczych i leśnych. Perspektywy rozwoju rynku maszyn rolniczych i leśnych.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Ekonomia. Maszynoznawstwo rolnicze i leśne.				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza z zakresu: podstaw ekonomii, budowy i eksploatacji maszyn rolniczych i leśnych oraz procesów technologicznych w produkcji rolniczej i leśnej.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – umie ocenić elementy składowe rynku maszyn rolniczych i leśnych. 02 – umie analizować sytuację na rynku w poszczególnych grupach maszyn.	03 - zna uwarunkowania prawne i ekonomiczne dotyczące obrotu maszynami rolniczymi i leśnymi na rynku. 04 - zna mechanizmy funkcjonowania rynku maszyn rolniczych i leśnych.			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	<i>efekt 01, 02, 03, 04 - praca pisemna (referat) na zdefiniowany temat / ocena referatów / ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć, aktywności i udziału w dyskusji / kolokwium zaliczeniowe (test)</i>				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	złożone referaty, imienne karty ocen studentów, treść pytań zaliczeniowych z oceną				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Wykład: 1. kolokwium zaliczeniowe (test), 2. ocena referatów, 3. ocena aktywności i udziału w dyskusji; 1-50%, 2-30%, 3-20%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	przedmiot jest realizowany w salach dydaktycznych				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Mruk H. (red.). Analiza rynku. PWE, Warszawa, 2003. 2. Mynarski S. (red.). Analiza rynku. Systemy i mechanizmy. Wyd. AE w Krakowie, Kraków 2005. 3. Sosnowska B. (red.). Rynek maszyn rolniczych w Polsce. Wyd. A E w Poznaniu, Poznań 2000. 4. Szeptycki A. (red.) Stan i kierunki rozwoju techniki oraz infrastruktury rolniczej w Polsce. IBMER, Warszawa 2005. 5. Wrzosek W. Funkcjonowanie rynku, PWE, Warszawa 2002.				
UWAGI ²⁴⁾ :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2:	60 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,6 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,6 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	umie ocenić elementy składowe rynku maszyn rolniczych i leśnych	K_U01, K_U03
02	umie analizować sytuację na rynku w poszczególnych grupach maszyn	K_U01, K_U03
03	zna uwarunkowania prawne i ekonomiczne dotyczące obrotu maszynami rolniczymi i leśnymi na rynku	K_W06, K_W08
04	zna mechanizmy funkcjonowania rynku maszyn rolniczych i leśnych	K_W04, K_W12, K_W13