

12. Podsumowanie i wnioski

W ramach Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w roku akademickim 2014/2015 podjęto szereg działań mających na celu doskonalenie Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki. Wydziałowy System Zapewnienia Jakości Kształcenia, obejmuje swoim działaniem nauczycieli akademickich, studentów na wszystkich poziomach i formach studiów, a także słuchaczy studiów podyplomowych. Zgodnie z regulaminem, działania te mają na celu stałe monitorowanie i podnoszenie jakości kształcenia na WIPiE, ciągła ocena efektów kształcenia zgodnie z Krajowymi Ramami Kwalifikacji, dostosowywanie oferty edukacyjnej do rynku pracy. Realizacja działań odbywa się poprzez Wydziałową Komisję ds. Jakości Kształcenia, której przewodniczącym jest Prodziekan ds. Dydaktycznych i Studenckich WIPiE. W jej ramach działają dwa zespoły: Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

W roku akademickim 2014/15 na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki wprowadzono 16 procedur, na podstawie których funkcjonuje Wydziałowy System Zapewnienia i Oceny Jakości Kształcenia. Procedury zamieszczone są na stronie internetowej Wydziału IPiE w zakładce Studia/ Jakość Kształcenia. Aktualnie na Wydziale funkcjonuje 19 procedur.

W bieżącym roku akademickim korygowano plany studiów oraz przyporządkowano efekty kształcenia dla kierunków Technika Rolnicza i Leśna i Zarządzanie i Inżynieria Produkcji oraz Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami.

Na Wydziale aktualnie zatrudnionych jest 76 pracowników, którzy prowadzą łącznie 25934 godzin dydaktycznych. W okresie sprawozdawczym, pracownicy podejmowali liczne szkolenia oraz inne działania podnosząc swoje kwalifikacje zawodowe.

Mimo podejmowanych prac remontowych na wydziale, konieczne jest dalsze przeznaczanie środków na remonty i modernizacje bazy dydaktycznej. jednym z zadań powinna być aktualizacja oprogramowania na salach komputerowych nr 109, 110, 111 (serwer oraz terminale).

Podobnie jak w latach poprzednich, Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia monitorował i analizował przebieg procesu dydaktycznego także w roku akademickim 2014/15. W zestawieniach ujęto m.in. odsetek studentów, którzy uzyskali zaliczenie w terminie oraz po terminie na poszczególnych latach oraz kierunkach studiów.

Na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki w roku akademickim 2014/2015 przeprowadzone zostało 17 hospitacji zajęć dydaktycznych. Podczas hospitacji wykładów i ćwiczeń nie stwierdzono istotnych czy rażących niedociągnięć w realizacji procesu dydaktycznego. Pewne niedociągnięcia mniej istotne zauważone przez osoby sprawdzające realizację zajęć dydaktycznych zostały na bieżąco przekazane osobom hospitowanym.

Wyniki ankietyzacji przeprowadzanej przy wykorzystaniu systemu USSOS pozwoliły ocenić m.in. sposób prowadzenia zajęć przez nauczycieli akademickich oraz jednostki uczestniczące w procesie dydaktycznym. Komisja zwraca uwagę po raz kolejny na brak znaczącego zaangażowania studentów w wypełnianie ankiet.

Analizie poddano także przebieg praktyk na poszczególnych kierunkach, proces dyplomowania, jakość wybranych prac inżynierskich i magisterskich, losy absolwentów. Ilościowo określono wymianę międzynarodową studentów. W bieżącym roku przeprowadzono ocenę procesu recenzowania prac dyplomowych.

Na Wydziale prężnie działają Koła Naukowe, co przejawia się sukcesami na sesjach kół naukowych krajowych i międzynarodowych. Wykaz publikacji z doktorantami i studentami obejmuje 26 pozycji, z czego 22 to publikacje w których współautorami są doktoranci a 4 w których uczestniczyli studenci.

Bardzo aktywnie prowadzone są działania promocyjne/informacyjne/szkoleniowe. Obejmują one szerokie spektrum działań, a efektem jest satysfakcjonujący nabór kandydatów na studia, mimo niekorzystnej sytuacji demograficznej. Działania te są monitorowane przy pomocy badań ankietowych przeprowadzanych wśród studentów pierwszego roku.

PLAN i WYKONANIE HOSPITACJI

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki						
Rok akademicki 2014/15				Semestr zimowy		
Imię i nazwisko hospitolowanego	Przedmiot	Rodzaj zajęć	Data/godzina	Kierunek studiów	Miejsce	Imię i nazwisko hospitolującego
Katedra Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki						
Norbert Pedryc	Pojazdy rolnicze i leśne	ćwiczenia	22.01.2015 12.45 – 14.15	TRiL	WIPIE B2	S. Kokoszka, Z. Daniel
Marek Wróbel	Grafika inżynierska i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	ćwiczenia	20.11.2014 9.45 – 11.15	ZiIP	WIPIE s. 7	M. Cupiał, S. Lis
Sławomir Francik	Podstawy konstrukcji maszyn i teorii mechanizmów			OZEiGO		D. Kwaśniewski
Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki – Zakład Organizacji Produkcji i Informatyki Stosowanej						
Zbigniew Daniel	Systemy inżynierii produkcji ogrodniczej i zwierzęcej	ćwiczenia	18.12.2014 14.30 – 16.00	TRiL	WIPIE B 3	
Urszula Malaga - Tobała	Systemy produkcji ekologicznej	wykład	18.12.2014 11.30-13.00	ZiIP	WIPIE s. 5	P. Kiełbasa
Dariusz Kwaśniewski	Podstawy produkcji biopaliw	wykład	12.11.2014 13.15 – 14.45	OZEiGO	WIPIE s. 5	J. Knaga
Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki – Zakład Infrastruktury Technicznej i Ekoenergetyki						
Anna Krakowiak - Bal	Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich	ćwiczenia	16.12.2014 11.30 – 13.00	ZiIP	WIPIE s. 303	H. Juszcza, S. Lis
Jacek Salomon	Grafika inżynierska	ćwiczenia	19.01.2015 11.30 – 13.00	TRiL	WIPIW s. 303	H. Juszcza, M. Tomasik
Jakub Sikora	Planowanie infrastruktury technicznej			TRiL		S. Francik
Instytut Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych – Zakład Eksploatacji Maszyn i Ergonomii						
Dariusz Baran	Odpady w produkcji surowcowej i przetwórstwie	ćwiczenia	15.12.2014 14.45 – 16.15	OZEiGO	WIPIE s. 5	S. kokoszka, Z. Daniel
Urszula Sadowska	Produkcja roślinna			TRiL		S. Francik

PLAN i WYKONANIE HOSPITACJI

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki						
Rok akademicki 2014/15				Semestr letni		
Imię i nazwisko hospitolowanego	Przedmiot	Rodzaj zajęć	Data/godzina	Kierunek studiów	Miejsce	Imię i nazwisko hospitolującego
Katedra Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki						
Bogusław Cieślowski	Inżynieria materiałowa	wykład	04.03.2015 15.00 – 16.30	ZiIP	WIPIE s. 400	M. Kuboń, D. Kwaśniewski, M. Cupiał
Jarosław Frączek	Mechanika techniczna i wytrzymałość materiałów	wykład	27.04.2015 8.00 – 10.15	TRiL	WIPIE s. 100	M. Kuboń, M. Tomasik, P. Kiełbasa
Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki – Zakład Organizacji Produkcji i Informatyki Stosowanej						
Maciej Kuboń	Logistyka i zarządzanie zaopatrzeniem	wykład	11.05.2015 14.00 – 16.00	ZiIP	WIPIE s. 400	D. Kwaśniewski, P. Kiełbasa

Jan Gieźcecki	Matematyka stosowana	ćwiczenia	28.05.2015 11.30 – 13.00	ZiIP	WIPIE s. 306	M. Kuboń, M. Cupiał, M. Sporysz
Michał Cupiał	Zintegrowane systemy zarządzania	ćwiczenia	22.04.2015 12.15 – 13.45	ZiIP	WIPIE Pracownia komputerowa	P. Kiełbasa
Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki – Zakład Infrastruktury Technicznej i Ekoenergetyki						
Jacek Salamon	Infrastruktura techniczna	wykład	09.03.2015 18.00 – 19.30	ZiIP	WIPIE s. 400	M. Kuboń, Kwaśniewski, P. Kiełbasa
Hubert Latała	Układy kogeneracyjne i magazynowanie energii	wykład	16.04.2015 11.15 – 12.45	OZEiGO	WIPIE s. 6	M. Kuboń, D. Kwaśniewski, P. Kiełbasa
Instytut Eksploatacji Maszyn, Ergonomii i Procesów Produkcyjnych – Zakład Eksploatacji Maszyn i Ergonomii						
Paweł Kiełbasa	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	ćwiczenia	16.04.2015 8.00 – 9.30	TRiL	WIPIE Kanał glebowy	M. Cupiał
Katedra Energetyki i Automatykacji Procesów Rolniczych						
Henryk Juszka	Robotyzacja	wykład	26.03.2015 10.00 – 12.15	ZiIP	WIPIE s. 400	M. Kuboń, P. Kiełbasa, M. Cupiał

PLAN I WYKONANIE HOSPITACJI DOKTORANTÓW

Krzysztof Dziedzic	Podstawy inżynierii systemów	ćwiczenia	02.12.2014 9.45 – 11.15	ZiIP	WIPIE s. 110	B. Łączczyńska - Kordon
Joanna Wieczorek	Zarządzanie projektami i innowacjami	ćwiczenia	13.01.2015 11.30 – 13.00	ZiIP	WIPIE s. 109	A. Szeląg - Sikora
Krzysztof Dziedzic	Grafika inżynierska i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	ćwiczenia	11.12.2015 13.00 – 15.30	OZEiGO	WIPIE s. 303	D. Kwaśniewski, J. Knaga, M. Malinowski
Joanna Rorat	Zarządzanie produkcją i usługami	ćwiczenia	12.10.2015 8.00-9.30	ZiIP	WIPIE s. 15	A. Szeląg - Sikora
Klaudia Kowalik	Ekologia i zarządzanie środowiskowe	ćwiczenia	14.12.2015 14.00 – 15.30	ZiIP	WIPIE s. 212	T. Głąb
Joanna Palmowska	Ekologia i zarządzanie środowiskowe	ćwiczenia	14.12.2015 15.30 – 16.00	ZiIP	WIPIE s. 212	T. Głąb