



Sprawozdanie z funkcjonowania wydziałowego systemu zarządzania jakością na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki w roku akademickim 2020/2021

Autor: dr hab. inż. Alina Pruss, prof. PP

A. Wyniki oceny nauczycieli akademickich z systemu ankiet

	Semestr zimowy 2020/2021	Semestr letni 2020/2021
Średnia ocena nauczycieli prowadzących zajęcia na wydziale	4,29	4,62
Liczba ocenionych nauczycieli	227	210
Liczba nauczycieli, którzy uzyskali ocenę w przedziale <4,5>	188	199
Liczba nauczycieli, którzy uzyskali ocenę w przedziale <3,4>	39	11
Liczba nauczycieli, którzy uzyskali ocenę poniżej 3,0	0	0
Liczba ankiet/liczba uprawnionych	531/987 = 54%	343/791 = 43%

B. Informacje na temat przeprowadzonych hospitacji

	Semestr zimowy 2020/2021	Semestr letni 2020/2021
Liczba zaplanowanych hospitacji		
Inżynieria Środowiska	IS = 13	IS = 10
Inżynieria lotnicza	IL = 0	IL = 3
Energetyka	E = 8	E = 7
Energetyka przemysłowa i odnawialna	EPiO = 4	EPiO = 5
Sumarycznie zaplanowano	Sumarycznie = 25	Sumarycznie = 25
Liczba przeprowadzonych hospitacji		
Inżynieria Środowiska	IS = 13	IS = 8
Inżynieria lotnicza	IL = 0	IL = 3
Energetyka	E = 7	E = 5
Energetyka przemysłowa i odnawialna	EPiO = 0	EPiO = 5
Sumarycznie przeprowadzono	Sumarycznie = 20	Sumarycznie = 21
% przeprowadzonych hospitacji	80 %	84 %

C. Wyniki ankiet absolwentów*

Ankieta oceny studiów przez absolwentów powinna być przeprowadzana przynajmniej raz na dwa lata. Jeżeli w danym roku nie przeprowadzono oceny należy podać datę ostatniej ankietyzacji.

Data ankietyzacji	brak
Liczba otrzymanych ankiet	brak
Najważniejsze wnioski z ankiety	

*mamy zebrane zgody od absolwentów z ich adresami mailowymi (nie uczelnianymi), z wyrażeniem zgody na kontakt w celu ankietyzacji.

D. Wyniki oceny pracy dziekanatu

Ocena pracy dziekanatu powinna zostać przeprowadzana przynajmniej raz na dwa lata. Jeżeli w danym roku nie przeprowadzono oceny należy podać datę ostatniej ankietyzacji.

Data ankietyzacji	Ankieta aktywna na e-kursie od 18.09.2021r.
Liczba otrzymanych ankiet	24
Liczba wysłanych ankiet	Informacja o ankiecie ogłoszona na stronie WISiE
Ogólna ocena pracy dziekanatu	4,2
Wnioski dotyczące organizacji pracy dziekanatu: - studenci wyrazili swoje oczekiwania dot. formy kontaktu z prodziekanami (mail, tel., eMeeting, osobiście) – w nowym r.a. zgodnie z sugestiami studentów jeden dyżur prodziekana jest zdalny (emeeting), drugi stacjonarny - wpisywane sugestie są na bieżąco weryfikowane i w miarę możliwości wprowadzane, oczywiście jeśli wpis jest sensowny.	

E. Obowiązujące na Wydziale procedury jakości kształcenia

PJK_WISiE_01 Procedura ustalania planu hospitacji zajęć dydaktycznych (od 1.03.2021r.)

PJK_WISiE_02 Procedura hospitacji zajęć dydaktycznych prowadzonych zdalnie (od 1.03.2021r.)

PJK_WISiE_03 Procedura hospitacji zajęć dydaktycznych prowadzonych stacjonarnie (od 1.03.2021r.)

PJK_WISiE_04 Procedura oceny pracy dziekanatów (od 1.03.2021r.)

F. Podjęte działania związane z monitorowaniem efektów uczenia się

Monitorowanie efektów uczenia się dokonują prowadzący zajęcia zgodnie z informacjami zawartymi w kartach ECTS przedmiotów. Dodatkowo, prowadzący dany przedmiot na pierwszych zajęciach przedstawia studentom warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu wraz z metodami ich weryfikacji, Dydaktycy podczas semestru poprzez kolokwia, prace cząstkowe, sprawozdania weryfikują efekty uczenia się.

G. Inne działania podjęte na rzecz poprawy jakości kształcenia

1. Powołano Wydziałową Komisję ds. Jakości Kształcenia.
2. W Instytutach powołano Instytutowe Komisje ds. Jakości Kształcenia, które wspierają prace WKJK
3. Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia po analizie ankiet (ocen oraz wszystkich komentarzy) wytypowała 7 najlepszych pracowników WISiE.

Dziekan, na wniosek WKJK wręczył **Listy gratulacyjne** dla 7 nauczycieli WISiE. Osoby te zostały **zgłoszone przez WKJK do otrzymania nagrody zespołowej Dziekana WISiE za działalność dydaktyczną i otrzymały taką nagrodę.**

4. Przygotowana i złożono wniosek o otwarcie nowego kierunku studiów **Elektroenergetyka 2 st.**
5. Uzyskano z WOŚiGW dotację umożliwiającą zorganizowanie i doposażenie dwóch pracowni dydaktycznych Instytutu Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych: **Pracowni Smart Water Infrastructure** oraz **Laboratorium Technologii Wody.**
6. Przewidziano remonty pomieszczeń dydaktycznych, które poprawią warunki studiowania na WISiE. Obecnie remont laboratoriów jest w trakcie realizacji.
7. Studenci kierunku Inżynieria Środowiska od 1 marca 2020r. biorą czynny udział w pilotażowym programie UE „Projektowanie uniwersalne w strategii podnoszenia efektywności kształcenia na Politechnice Poznańskiej” (POWR.03.05.00-00-Pu21/19) <https://pu.put.poznan.pl/>. Jest to projekt międzywydziałowy, który zakończy się we wrześniu 2023r. Dzięki realizacji projektów interdyscyplinarnych w zespołach architekt/konstruktor/inżynier sanitarny studenci kierunku Inżynieria Środowiska mają możliwość wypracowania nawyków współpracy międzybranżowej. **Efektym zakończenia projektu będzie wprowadzenie do siatek zajęć zagadnień związanych z Projektowaniem Uniwersalnym w Inżynierii Środowiska, co udoskonali program kształcenia o współczesne trendy społeczno-gospodarcze.**
8. W 2020r. zakupiono 20 licencji oprogramowania ArCADia BIM firmy INTERsoft oraz zorganizowano **bezpłatne szkolenia dla studentów kierunku Inżynieria Środowiska** w zakresie wykorzystania tego nowoczesnego oprogramowania do projektowania instalacji technicznego wyposażenia budynków.
9. Na uwagę zasługuje ciągłe doskonalenie kadry dydaktycznej WISiE. W szkoleniach biorą udział pracownicy zajmujące różne stanowiska: profesorowie, adiunkci i asystenci dlatego zajęcia mogą być prowadzone ciekawie i z wykorzystaniem najnowszych metod dydaktycznych, bardzo dobrze trafiających do młodych ludzi.

H. Informacje o ostatniej ocenie kierunkowej/instytucjonalnej PKA

Kierunek	Ocena	Miesiąc i rok oceny
Inżynieria Środowiska	pozytywna	7.06.2018
Energetyka	pozytywna	23.05.2019
Energetyka Przemysłowa i Odnawialna*	-	-
Inżynieria Lotnicza*	-	-

*nowe kierunki nie podlegały jeszcze akredytacji PKA

I. Informacje o akredytacjach kierunków w ostatnim roku akademickim

Kierunek	Rodzaj akredytacji	Miesiąc i rok oceny
-	-	-

J. Informacje o planowanych akredytacjach kierunków w kolejnym roku akademickim

Kierunek	Rodzaj akredytacji
Inżynieria Środowiska	KAUT (wniosek i raport przygotowany, będzie wysłany do weryfikacji Działu Kształcenia PP)