



Data wpływu sprawozdania

.....

Numer:

Podpis:

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KIERUNKOWEGO ZESPOŁU
DS. PROGRAMÓW KSZTAŁCENIA (KZPK)**

| INFORMACJE PODSTAWOWE | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Wydział: | METAMATYCZNO-PRZYRODNICZY |
| Rok akademicki: | 2015/2016 |

| SKŁAD KZPK – KIERUNEK: OCHRONA ŚRODOWISKA | | | |
|---|-------------------------|------------|---------------|
| Lp. | Tytuł/stopień naukowy | Imię | Nazwisko |
| 1. | prof.zw. dr hab. | Marek | Józwiak |
| 2. | dr hab., prof. UJK | Rafał | Kozłowski |
| 3. | prof.zw. dr hab. | Bogusław | Wiłkomirski |
| 4. | dr hab. inż., prof. UJK | Anna | Świercz |
| 5. | dr | Wioletta | Adamus-Białek |
| 6. | dr inż. | Monika | Żelezik |
| 7. | mgr | Aneta | Kozłowska |
| 8. | | Sylwia | Kubica |
| 9. | dr | Witold | Bochenek |
| 10. | mgr | Przemysław | Dawid |
| 11. | mgr | Tomasz | Hałatkiewicz |
| 12. | mgr | Krzysztof | Wołowicz |
| 13. | Inż. | Henryk | Ławniczek |

Opis działań Kierunkowego Zespołu ds. Programów Kształcenia

(Liczba i terminy spotkań, ocena efektów kształcenia, modyfikacje programów kształcenia, propozycje doskonalenia programu kształcenia i inne działania podejmowane w roku akademickim 2015/2016)

- **2015.10.08** – na zebraniu pracowników Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska przekazano informacje o konieczności podania terminów konsultacji w trakcie trwania semestru w wymiarze min. 2 h tygodniowo
- **2016.10.16** – odbyło się posiedzenia KZPK w trakcie którego:
 1. Opracowano i dokonano analizy ankiet samooceny osiągnięcia kierunkowych efektów

kształcenia przeprowadzonych wśród absolwentów I i II stopnia

2. Dokonano analizy i zatwierdzenia Procedury szkolenia BHP oraz Procedury zmiany terminu zajęć.
 3. Na podstawie złożonych oświadczeń przez pracowników dokonano analizy realizacji zakładanych efektów kształcenia. Stwierdzono że w roku akademickim 2015-2016 na wszystkich latach zrealizowano zakładane efekty kształcenia.
- Udział w pracach **Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia**. Protokołowane spotkania odbyły się w dniach:
 - 2015.10.22
 - 2015.11.19
 - 2015.12.03
 - 2016.01.14
 - 2016.02.11
 - 2016.02.25
 - 2016.03.03
 - 2016.03.16
 - 2016.04.07
 - 2016.06.09
 - 2016.06.29
 - **2015.10.29-30** - członkowie KZPK wzięli udział w akredytacji PKA na kierunku ochrona środowiska
 - **2015.11.12** - odbyło się posiedzenie KZPK w trakcie którego dokonano:
 1. Kontroli dostępności nauczycieli akademickich dla studentów kierunku ochrona środowiska
 2. Na podstawie przeprowadzonej weryfikacji stwierdzono, że wszyscy pracownicy prowadzący zajęcia na kierunku ochrona środowiska w semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016 zaplanowali co najmniej 2 godziny konsultacji. Zamieszczone są one w gablocie obok sekretariatu KOiKŚ oraz na drzwiach gabinetów.
 3. Kontroli kompletności i poprawności sporządzenia kart przedmiotów
 4. Członkowie KZPK nie stwierdzili uchybień w kontrolowanych kartach przedmiotów. Wszystkie karty zostały podpisane przez pracowników prowadzących zajęcia dydaktyczne w bieżącym roku akademickim.
 5. Omówiono przebieg akredytacji PKA w jednostce, która miała miejsce w dniach 29-30.10.2015 r.
 6. Opracowano harmonogram działań KZPK w roku akademickim 2015/2016

- **2015.12.17** – odbyło się posiedzenie KZPK w trakcie którego:
 1. Omówiono harmonogram prac KZPK w roku akademickim 2015/2016
 2. Dokonano przeglądu planów zajęć pod kątem czasu pracy nauczycieli akademickich. W wyniku przeprowadzonej analizy nie stwierdzono sytuacji prowadzenia zajęć przez pracowników w ciągu jednego dnia w wymiarze przekraczającym 8 h. W dwóch przypadkach zajęcia prowadzono w wymiarze 8 h z zachowaniem jednak 15 i 30 minutowych przerw pomiędzy zajęciami.
 3. Dokonano analizy wyników hospitacji zajęć dydaktycznych przeprowadzonych wśród pracowników nie stanowiących minimum kadrowe oraz zatrudnionych w ramach umów cywilno-prawnych. Członkowie zespołu po zapoznaniu się z wynikami jednogłośnie uznali konieczność kontynuowania tego typu działań mających na celu podniesienie jakości kształcenia. Z zadowoleniem przyjęto uzyskane oceny (wyróżniające i pozytywne). Hospitowane zajęcia prowadzone były zgodnie z kartami przedmiotów, prowadzący przedstawiali cel zajęć oraz powiązanie z określonymi efektami kształcenia. Duży nacisk kładziony był na powiązanie teorii z praktyką oraz aktywny udział studentów w zajęciach. Zwrócono również uwagę na konieczność hospitowania zajęć, szczególnie wśród osób zatrudnionych w ramach umów cywilno-prawnych.
 4. Przygotowano harmonogram hospitacji zajęć dydaktycznych, który przekazano do zatwierdzenia do dziekana WMP. Przeprowadzono dyskusję nad sposobami wykorzystania wniosków z ocen nauczycieli akademickich dokonywanych przez studentów. Kierownik KOiKŚ poinformował zebranych, że w jednostce bardzo dużą wagę przypisuje się jakości kształcenia wynikającą z założeń Krajowych Ram Kwalifikacji oraz wytycznych Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Wyraża się ona m.in. uwzględnieniem przy obsadzie zajęć dydaktycznych wyników ankiet studenckich. Stąd też w bieżącym roku akademickim od zajęć został odsunięty pracownik, który w przeprowadzonych dwóch edycjach ankiet uzyskał najniższe oceny (w pierwszej średnia 2,92). O fakcie tym została poinformowana Dziekan Wydziału, Pani prof. Teodora Król.
- **2016.01.15** - odbyło się posiedzenie Kierunkowego Zespołu ds. Programów Kształcenia. W trakcie posiedzenia członkowie KZds.PK dokonali:
 1. Analizy treści Raportu z wizytacji dokonanej przez PKA na kierunku ochrona środowiska w dniach 29-30 października 2015 roku. Na posiedzenie zaproszeni zostali wszyscy członkowie KZPK oraz przedstawiciele studentów kierunku ochrona środowiska reprezentujący III rok studiów I stopnia oraz I i II rok studiów II stopnia. Po zapoznaniu się z treścią Raportu z wizytacji zebrani wyrazili swoje zadowolenie z uzyskanych ocen

uznając jednocześnie, że należy wzmocnić wysiłki w celu uzyskania jeszcze lepszych osiągnięć. Jednakże w treści przesłanego Raportu znalazły się stwierdzenia, które w opinii zebranych, a w szczególności studentów nie dotyczą kierunku ochrona środowiska. Studenci uczestniczący w posiedzeniu KZPK, reprezentujący kolejne trzy lata, nie zgadzają się z krzywdzącymi i nieprawdziwymi opiniami dotyczącymi organizacji i przebiegu praktyk zawodowych na kierunku ochrona środowiska. W ich opinii, zgodnej zresztą z treściami zawartymi w raporcie, prawdą jest że: **Organizację praktyk zawodowych i sam przebieg praktyk oceniono wysoko. Zarówno interesariusze zewnętrzni jak i studenci entuzjastycznie ocenili dotychczasową współpracę**, a wszystkie negatywne uwagi omyłkowo zapisano na poczet kierunku ochrona środowiska. W związku z powyższym przedstawiciele studentów wzięli udział w pracach KZPK mających na celu przygotowanie odpowiedzi do uwag zawartych w raporcie. W wyniku prac KZPK przygotowano odpowiedzi na 11 uwag zawartych w Raporcie z wizytacji i upoważniono kierownictwo KOiKŚ do przesłania ich wraz z załącznikami do Biura Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

- **2016.02.25** – na zebraniu pracowników Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska przekazano informacje o konieczności podania terminów konsultacji w wymiarze min. 2 h tygodniowo.
- **2016.02.25** – udział w procedurze oceny wewnętrznej prowadzonej na wydziale przez członków UKds.JK
- **2016.03.04** - prace nad plan i programem studiów dla kierunku ochrona środowiska studia inżynierskie
- **2016.03.08** - prace nad plan i programem studiów dla kierunku ochrona środowiska studia inżynierskie
- **2016.03.23** – referowanie programu studiów nowego kierunku inżynierskiego na posiedzeniu UKds.JK
- **2016.04.07** – członkowie KZPK brali czynny udział w obchodach Dnia Jakości Kształcenia
- **2016.04.22** – zorganizowano Dzień Otwarty Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska w ramach obchodów Dnia Ziemi.
- **2016.06.09** – na zebraniu pracowników Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska przekazano informacje o konieczności podania terminów konsultacji w trakcie trwania sesji egzaminacyjnej i poprawkowej sesji egzaminacyjnej w wymiarze min. 2 h tygodniowo. Ponadto przypomniano o konieczności sporządzenia i przekazania do Sekretariatu harmonogramu egzaminów.
- **2016.09.14** - odbyło się posiedzenie KZPK w trakcie którego członkowie dokonali:
 1. Weryfikacji pod względem zgodności tematyki z kierunkiem studiów przesłanych przez promotorów propozycji tematów prac dyplomowych licencjackich i magisterskich

realizowanych na kierunku ochrona środowiska w roku akademickim 2016/2017,

2. Analizy założonych efektów kształcenia w ramach realizowanych praktyk zawodowych,
 3. Analizy i weryfikacji wybranych kart przedmiotów uwzględniające: (dobór metod, aktualność literatury, określenie wymagań wstępnych, nakład pracy własnej studenta, liczbę punktów ECTS, adekwatność metod oceny oraz odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia),
 4. Omówienia realizacji założonych efektów kształcenia w ramach praktyk zawodowych,
 5. Dokonano analizy wyników uzyskanych w ramach przeprowadzonych hospitacji. Z zaplanowanych w jednostce 21 hospitacji obejmujących zarówno pracowników jednostki, pracowników stanowiących minimum kadrowe oraz zatrudnionych w ramach umów o dzieło przeprowadzono 13 hospitacji zajęć dydaktycznych. Pozostałe przeniesione zostały na kolejny rok akademicki. Spośród ocenionych 7 pracowników uzyskało ocenę wyróżniającą a 6 pozytywną. Hospitowane zajęcia rozpoczynały i kończyły się zgodnie z rozkładem zajęć. Objęły wszystkie formy zajęć tj. wykład (3 osoby), konwersatorium/ćwiczenia (6 osób) oraz laboratorium (4 osoby). Hospitujący podkreślali wysokie umiejętności dydaktyczne prowadzących oraz aktywny udział studentów w trakcie zajęć, co umożliwiała osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia.
 6. Analizy działań KZds.PK w roku akademickim 2015/2016 oraz omówiono założenia na rok 2016/2017, tj.
 - > kontynuacji hospitacji zajęć dydaktycznych realizowanych w jednostce,
 - > udział w kolejnych Dniach Jakości Kształcenia,
 - > dalszych działań w zakresie poprawy funkcjonowania wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia, tj. m.in.: (monitorowanie i weryfikacja kart przedmiotów, analiza zgodności tematyki prac dyplomowych z kierunkiem studiów i założonymi efektami kształcenia, kolejne cykle studenckich ankiet, weryfikacja dostępności pracowników w ramach konsultacji, zwiększenie udziału interesariuszy zewnętrznych w procesie weryfikacji kierunkowych efektów kształcenia).
- W listopadzie/grudniu 2016 planowane jest spotkanie z przedstawicielami studentów (starostowie lat, rok II i III studia I stopnia oraz I i II studia II stopnia) w celu omówienia programu kształcenia zajęć realizowanych w roku akademickim 2015/2016 i wprowadzenia ewentualnych zmian,
 - W roku akademickim 2015/2016 przeprowadzono 13 hospitacji zajęć dydaktycznych prowadzonych na kierunku ochrona środowiska zarówno wśród pracowników jednostki jak i pracowników zatrudnionych w ramach umów cywilno-prawnych.



Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia

Planowane działania naprawcze wraz z harmonogramem ich wdrożenia:

- Kontrola zgodności tematów prac dyplomowych z kierunkiem studiów i podjęcie kroków mających na celu zapewnienie zgodności - Czerwiec 2017
- Kontrola literatury w kartach przedmiotów pod kątem jej aktualności - Grudzień 2016/styczeń 2017
- Poprawa jakości kart przedmiotów - Grudzień 2016/styczeń 2017
- Weryfikacja ankiet samooceny osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia przez absolwentów studiów I i II stopnia – październik/listopad 2016
- Przestrzeganie terminów hospitacji zajęć – cały rok akademicki

| | |
|---------------------------|--|
| Sprawozdanie sporządził/a | (data, podpis) |
| Sprawozdanie przyjął/a | (data, podpis przewodniczącego wydziałowej komisji ds. jakości kształcenia) |