	Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia Wydział Transportu
	SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH DZIAŁAŃ DOTYCZĄCYCH ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH NA WYDZIALE W ROKU 2016

W roku 2016 na Wydziale Transportu podjęto następujące działania:

1. Powołanie Kierowników Zespołów Roboczych ds. poszczególnych procedur podlegających monitorowaniu (w celu realizacji procesu ewaluacyjnego) na pierwszym posiedzeniu Komisji ds. Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w dniu 14 października 2016 roku.


2. Monitorowanie funkcjonowania systemu informacyjnego:

- Aktualizowano stronę Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia.

3. Opracowywanie i doskonalenie dokumentów WSZJK zgodnie z wytycznymi Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia:

Realizacja prac nad modyfikacją Księgi Jakości Kształcenia Wydziału Transportu zawierającej procedury dotyczące funkcjonowania systemu i procesu kształcenia, w oparciu o wytyczne Uczelnianej Rady Jakości, uwagi Komisji Programowej, Wydziałowej Rady Samorządu Studentów, Wydziałowej Rady Doktorantów, w szczególności:

- Dyskusja Komisji ds. WSZJK oraz Sekretarza Studiów Doktoranckich nad szczegółowymi uwagami do ankiet oceny programu kształcenia na stacjonarnych studiach doktoranckich (Biała Księga, Załącznik nr 1 do Procedury WT2_P4, s.90) oraz do ankiety oceny efektów kształcenia na stacjonarnych studiach doktoranckich (Biała Księga, Załącznik nr 1 do Procedury WT3_P11, s.167). przedstawionymi przez Przedstawiciela Doktorantów,
- Na posiedzeniach Komisji ds. WSZJK omówiono procedury dyplomowania w zakresie uwag zgłaszanych przez członków Komisji. Wskazano na konieczność ujednoczenia ankiety oceny studiów przez studentów I i II stopnia. Dyskutowano nad poprawnością działania procedury WT1_P1 dotyczącej adekwatności określonych dla przedmiotów liczby punktów ECTS z nakładem pracy studenta. Członkowie Komisji ds. WSZJK zgłosili propozycję usunięcia tej procedury i przeniesienia jej elementów do innych procedur. Podjęto decyzję o konieczności weryfikacji procedury dotyczącej praktyk studenckich przez Pełnomocnika Dziekana Wydziału Transportu ds. Praktyk Studenckich.
- Opracowanie propozycji zmian w zakresie ankiet przeprowadzanych w ramach realizacji procedur WSZJK dyskutowanych na zebraniach Komisji ds. WSZJK w dniach 14 października, 21 listopada oraz 12 grudnia 2016 roku.
- Przygotowywanie ostatecznej wersji dokumentu do zatwierdzenia na Radę Wydziału (Komisja ds. WSZJK jest w trakcie prac).
- Przekazanie informacji Radzie Wydziału (w dniu 15 grudnia 2016 roku) w związku z nowym Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2016 r. w sprawie ogólnych kryteriów oceny programowej dotyczących **zmienionych zasad i kryteriów oceny jakości kształcenia** dokonywanej przez Polską Komisję Akredytacyjną. Przesłanie do Dziekana ds. Kształcenia, Komisji Programowej, Komisji ds. KRK pełnych materiałów z ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowa „Akredytacja i zapewnianie jakości kształcenia w szkolnictwie wyższym. Zmiany, wyzwania, doświadczenia”.

	Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia Wydział Transportu
	SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH DZIAŁAŃ DOTYCZĄCYCH ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH NA WYDZIALE W ROKU 2016

4. Rozwijanie współpracy Wydziału z otoczeniem zewnętrznym

Dostosowanie oferty edukacyjnej Wydziału do potrzeb gospodarczych i społecznych poprzez unowocześnienie i zrjonalizowanie oferty studiów, poprawę stopnia dopasowania kompetencji absolwentów do potrzeb gospodarczych i społecznych oraz kształtowanie tych potrzeb. Współpraca z Radą Konsultacyjną Nauka - Gospodarka w nowej kadencji 2016-2020. Zasadniczym przesłaniem Rady jest monitorowanie kształcenia i stymulowanie jego modyfikacji tak, aby sprostać aktualnym wymaganiom rynku pracy. Jednym z celów jest również określenie oczekiwanych efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych absolwentów. Jest to również jeden z celów prac Komisji ds. WSZJK. Stąd udział Pełnomocnika Dziekana ds. ZJK w I posiedzeniu w dniu 4 listopada 2016.

5. Monitorowanie jakości prowadzonego procesu dydaktycznego, w tym funkcjonującego systemu oceniania:

- W roku 2016/17 semestrze zimowym przeprowadzono ocenę jakości procesu dydaktycznego obejmującą: ankietyzację i hospitację zajęć dydaktycznych. Ankietyzacją objęto zajęcia dydaktyczne prowadzone na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia. Wyniki przeprowadzonych ankiet z semestru zimowego zostaną przedstawione po zakończeniu semestru. Hospitacje były prowadzone przez pracowników samodzielnych, w tym kierowników zakładów i objęły pracowników wskazanych w planie hospitacji danego zakładu. Wnioski z hospitacji zostaną przeanalizowane przez Kierowników Zakładów i Prodziekana ds. Kształcenia.


6. Monitorowanie warunków studiowania, w szczególności wspieranie społeczności studenckiej Wydziału, w tym: działalności WRSS.

Ścisła współpraca z Wydziałową Radą Samorządu Studentów oraz z Wydziałową Radą Doktorantów poprzez ich Przedstawicieli czynnie uczestniczących w pracach Komisji ds. WSZJK.

7. Ewaluacja funkcjonowania Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia i proponowanie rozwiązań:

- wprowadzenie nowego wykładu „Akademicki savoir-vivre na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej” dla studentów pierwszego roku studiów w dniach 3 i 17 listopada 2016 roku. Wykład został opracowany i wygłoszony przez poprzedniego Pełnomocnika Dziekana ds. ZJK w Kadencji 2012 – 2016 Panią dr hab. inż. Iwonę Grabarek prof. PW.

Na Radzie Wydziału w dniu 15 grudnia 2016 roku dr hab. inż. Iwona Grabarek prof. PW przedstawiła wyniki ankiety na temat akademickiego savoir-vivre przeprowadzonej wśród studentów po wykładzie. W wykładzie uczestniczyło 285 studentów. Wyniki ankiety pokazały, iż prawie połowa studentów prawidłowo odpowiedziała na 8 lub więcej pytań z 10, a jedynie dwóch studentów nie udzieliło prawidłowych odpowiedzi na min. 50% pytań. Wymiernym efektem wykładu okazało się m. in. zwiększenie kultury zachowania się

	Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia Wydział Transportu
	SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH DZIAŁAŃ DOTYCZĄCYCH ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH NA WYDZIALE W ROKU 2016

studentów podczas zajęć, na korytarzach podczas przerw, prawidłowe zwracanie się do wykładowców i pracowników Wydziału.

Należy podkreślić, iż pomysł wygłoszenia tego typu wykładu był inicjatywą Komisji ds. WSZJK w poprzedniej Kadencji. Aktualna Komisja ds. WSZJK poleca, aby wykład był kontynuowany w latach następnych.

- Przeprowadzenie ankiet dotyczących funkcjonowania wdrożonych na Wydziale procedur:
 1. WT2_P4 Procedura oceny programów kształcenia na stacjonarnych studiach doktoranckich
 2. WT3_P11 Procedura oceny efektów kształcenia na stacjonarnych studiach doktoranckich

Ankietyzacja została przeprowadzona na spotkaniu Kierownika Studium Doktoranckiego z doktorantami, które odbyło się 20 października 2016 r. na Wydziale Transportu.

Ankieta oceny programu kształcenia WT2_P4

Otrzymano 18 wypełnionych ankiet. Ocenie podlegały:

- a) Praca naukowa,
- b) Przedmioty o charakterze podstawowym,
- c) Przedmioty związane z dyscypliną naukową Transport,
- d) Przedmioty nie związane z dyscypliną naukową Transport,
- e) Przedmioty dotyczące metodyki,
- f) Praktyki zawodowe.


Możliwe odpowiedzi: ocena pozytywna, nie mam uwag, W zakresie ww. punktu przedkładam następujące uwagi, sugestie, propozycje.

Wyniki oceny: 14-tu ankietowanych w każdym z pól zakreśliło odpowiedź: ocena pozytywna, nie mam uwag, zaś 4 ankiety zawierała uwagi.

Ad.a) Praca naukowa – brak uwag, 100% ankietowanych osób wyraziło pozytywną opinię,
 Ad.b) Przedmioty o charakterze podstawowym – statystycznie 16,7% ankietowanych osób (3 osoby) wyraziło zastrzeżenia w zakresie tego punktu. Uwagi dotyczyły powtórzeń materiału w przedmiotach ze studiów II-go stopnia, niedopasowania przedmiotów do tematów prac doktorskich oraz zbyt dużej ilości przedmiotów niezwiązanych bezpośrednio z tematyką rozprawy.

Ad.c) Przedmioty związane z dyscypliną naukową Transport – statystycznie 16,7% ankietowanych osób (3 osoby) wyraziło zastrzeżenia w zakresie tego punktu, dotyczące (tak jak powyżej) powtórzeń materiału w przedmiotach ze studiów II-go stopnia, braku możliwości wyboru przedmiotów związanych bezpośrednio z tematyką rozprawy, większość wykładów jest nieprzydatna przynajmniej dla połowy grupy, czasem trochę przestarzała.

Ad.d) Przedmioty niezwiązane z dyscypliną naukową Transport – statystycznie 11,1% ankietowanych osób (2 osoby) wyraziło zastrzeżenia w zakresie tego punktu, dotyczące większej dowolności w wybieraniu zajęć. Wymieniono przedmiot *Emisja głosu* jako niesamowicie ciekawy i za krótki, natomiast *Seminarium pedagogiczne* – mogłoby być krótsze i ciekawsze.

	Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia Wydział Transportu
	SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH DZIAŁAŃ DOTYCZĄCYCH ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH NA WYDZIALE W ROKU 2016

Ad. e) Przedmioty dotyczące metodyki – statystycznie 16,7% ankietowanych osób (3 osoby) określające, iż przedmioty są obowiązkowe, nie mają charakteru przedmiotów obieralnych. Seminarium pedagogiczne ma kiepski program i wartościowa z tego jest tylko „Emisja głosu”.

Ad. f) Praktyki zawodowe – statystycznie 5,5% ankietowanych osób (1 osoba) wyraziło zastrzeżenia w zakresie tego punktu, praktyki zawodowe są niekoniecznie przydatne z punktu widzenia osób nie chcących kontynuować pracy w charakterze asystenta na wydziale, jednak rozszerzają umiejętność wystąpień publicznych.

Ankieta oceny efektów kształcenia WT3_P11

Otrzymano 23 wypełnione ankiety. Ocenie podlegały:


- a) Efekty kształcenia w zakresie wiedzy,
- b) Efekty kształcenia w zakresie umiejętności,
- c) Efekty kształcenia w zakresie kompetencji społecznych,

Wnioski z przeprowadzonego procesu ewaluacyjnego

Analizując odpowiedzi w punktach dotyczących oceny programu kształcenia a) - f) można uznać, że w tym zakresie ocena jest powyżej dobrej. Statystycznie 8,3% ankietowanych nie wyraziło opinii pozytywnej dotyczącej osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia. Rozkład opinii był równomierny w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Nie jest to dużo, ale tym niemniej Kierownictwo Studiów Doktoranckich przyjrzy się uważnie temu problemowi i spróbuje poprawić sytuację w tym zakresie.

8. Wnioski wynikające z oceny funkcjonowania WSZJK:

- a. realizacja dalszych prac dotyczących przeglądu i aktualizacji programów kształcenia, uwzględniających zmieniające się wymagania prawne, rynkowe jak również wyniki ankiet ewaluacyjnych,
- b. prowadzenie prac dotyczących powiązania treści programowych przedmiotów z efektami kształcenia,
- c. zintensyfikowanie współpracy z Radą Konsultacyjną NAUKA – GOSPODARKA; umożliwienie procesu weryfikacji struktury kwalifikacji absolwenta w odpowiedzi na zmieniające się warunki rynku pracy,
- d. zintensyfikowanie współpracy z WRSS oraz WRD w celu aktywizacji studentów w procesie podnoszenia jakości kształcenia,
- e. przeprowadzenie świadomości wśród studentów, m.in. w zakresie wyjaśnienia idei Krajowych Ram Kwalifikacji, systemu Zapewniania Jakości Kształcenia oraz czynnego udziału studentów w podnoszeniu jakości kształcenia na Wydziale Transportu.
- f. zapoznanie Studentów pierwszego roku z regulaminem obowiązującym na Politechnice Warszawskiej i Wydziale Transportu.
- g. **skuteczność wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia** (procedur, ankiet) jest bardzo ważnym elementem oceny jakości kształcenia.

	Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia Wydział Transportu
	SPRAWOZDANIE Z PODJĘTYCH DZIAŁAŃ DOTYCZĄCYCH ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA PROWADZONYCH NA WYDZIALE W ROKU 2016

Działalność na forum Uczelni oraz udział w konferencjach/szkoleniach.

- Na zebraniu Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia w dniu 14.12.2016 roku Pełnomocnik Dziekana Wydziału Transportu ds. ZJK dr hab. inż. Ewa Kardas-Cinal została powołana do prac w **stałym Zespole Rady do spraw organizacyjno-prawnych**.
Obszar prac zespołu stanowią: akredytacje (PKA, KAUT, inne), przepisy państwowe, KJK PW, ankieta samooceny wydziałów, monitorowanie wskaźników, Karta Przedmiotu, strona www USZJK, audyty wewnętrzne, wsparcie materialne i merytoryczne studentów. Przewodniczącym Zespołu został Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia i Akredytacji prof. dr hab. inż. Zbigniew Pakieła.
- Udział pełnomocnika Dziekana ds. ZJK w ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowa „**Akredytacja i zapewnianie jakości kształcenia w szkolnictwie wyższym. Zmiany, wyzwania, doświadczenia**”, Warszawa 1 grudnia 2016.

Dr hab. inż. Ewa Kardas-Cinal

Pełnomocnik Dziekana ds. Zapewniania Jakości Kształcenia