

Sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki za rok akademicki 2015/2016

Podstawą do sporządzenia niniejszego sprawozdania rocznego jest załącznik do Uchwały senatu PG nr 15/2012 z dnia 21.11.2012 r. oraz wytyczne Uczelnianej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

I. Informacje wstępne - dokumenty

1. Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WKZJK) na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (ETI) została powołana pismem dziekana WETI/653/13 z dnia 12.02.2013 r., które dołączono do sprawozdania za rok 2012/2013.
2. W trakcie sprawozdawanego roku nastąpiła zmiana w składzie WKZJK: na wniosek Wydziałowej Rady Studentów (WRS) przedstawicielem studentów w WKZJK od 8 stycznia 2015 r. została p. Magda Szymaniak (pismo przewodniczącego w załączeniu). Uchwałą nr 03/04/2016 Samorząd studentów wybrał pana Mateusza Ficka jako przedstawiciela doktorantów do WKZJK (uchwała Uczelnianej Rady Doktorantów PG w załączeniu). Aktualny skład WKZJK wraz z pismami dotyczącymi ww. zmian podano w Załączniku 1 do niniejszego sprawozdania.
3. Zadania WKZJK na rok akademicki 2015/2016 r., przedyskutowane i zatwierdzone na zebraniu w dniu 24.09.2015 r., zostały zamieszczone w formie tabelarycznej na początku punktu II niniejszego sprawozdania wraz z informacją ogólną o sposobie ich realizacji. Bardziej szczegółową informację zawarto w części opisowej tego punktu.
4. Wnioski dotyczące zmian w systemie jakości na Wydziale ETI, które wpłynęły do WKZJK w roku akademickim 2015/2016, podano w Załączniku 2.

II. Opis działalności WKZJK w roku akademickim 2015/2016

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1	Przegląd procedur, regulaminów wydziałowych i zarządzeń pod kątem ich zgodności i spójności z ustawą i przepisami uczelnianymi.	Powołane grupy robocze.	Stosownie do daty zgłoszenia.	Sformułowanie wniosków o aktualizację wydziałowych aktów normatywnych
2	Aktualizacja wybranych danych zawartych w załącznikach Księgi Jakości Kształcenia Wydziału ETI.	Powołane grupy robocze.	Stosownie do potrzeb, w trakcie roku akademickiego	Zaktualizowane treści księgi jakości.

3	Wdrożenie metod upowszechniania problematyki jakości kształcenia na wydziale (forum internetowe, prezentacje na zebraniach kierowników katedr i na posiedzeniach Rady Wydziału).	Przewodniczący.	W sposób ciągły, w trakcie roku akademickiego	Uruchomienie forum internetowego, prezentacje na zebraniach kierowników katedr i/lub na posiedzeniach Rady Wydziału
4	Przygotowanie sprawozdania za rok 2015/16	Przewodniczący	Koniec roku akademickiego	Sprawozdanie
5	Inne zadania zlecone przez władze Wydziału i UKZJK.	Przewodniczący	Zgodnie z wymogami UKZJK	Zgodnie z wymogami UKZJK

1. W sprawozdawanym okresie WKZJK odbyła siedem zebrań poświęconych działalności w zakresie jakości kształcenia na Wydziale ETI. Spotkania były dokumentowane notatkami służbowymi sporządzanymi przez przewodniczącego WKZJK oraz listą obecności. Prace komisji w sprawozdawanym roku zaprezentowano na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 21.06.2016 r. (sprawozdanie z działalności za rok 2015/16)
2. Zgodnie z przyjętą listą działań na rok 2015/16 WKZJK skupiła się w pierwszym rzędzie na kontynuacji prac dotyczących aktualizacji Księgi Jakości Kształcenia Wydziału ETI, a w szczególności wybranych procedur wydziałowych. Efektem tych prac, które wykonały powołane zespoły robocze, są uaktualnione procedury:
 - Programy kształcenia i plany studiów.
 - Praktyki i staże studenckie.

Należy stwierdzić, że aktualizacje tych procedur wiązały się ze zmianami w obowiązujących regulaminach – WKZJK brała aktywny udział w opiniowaniu zmian w:

- Regulaminie dyplomowania na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej,
- Regulaminie praktyki zawodowej obowiązującej na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Zaktualizowane procedury są dostępne pod adresem internetowym: <http://eti.pg.edu.pl/procedury-wydzialowe>, zaś aktualny tekst księgi (wraz z załącznikami oraz procedurami wydziałowymi) dostępny pod adresem internetowym <http://eti.pg.edu.pl/ksiega-jakosci-ksztalcenia>. Ww. prace stanowią realizację zadań 1 i 2 sformułowanych w harmonogramie prac komisji na rok 2015/16.

3. Kontynuowano prace nad propagowaniem problematyki jakości kształcenia w formie strony internetowej. Po kilku miesiącach istnienia forum dyskusyjnego (platforma Moodle <http://eti.pg.edu.pl/forum-dyskusyjne>) można stwierdzić, że nie jest ona atrakcyjna, bądź przeprowadzona kampania informacyjna była niewystarczająca. Jako formę propagowania problematyki jakości kształcenia można uznać prezentację sprawozdania rocznego z działalności komisji wydziałowej na forum Rady Wydziału. Uznano za celowe prezentacje problemów jakości kształcenia na zebraniach kierowników katedr (patrz punkt 4 niniejszego sprawozdania).
4. Komisja wydziałowa podjęła działania zmierzające do upowszechnienia i praktycznego wdrożenia wydziałowej procedury nr 2: „Nadzór nad dokumentacją – gromadzenie, analizowanie i wykorzystanie informacji dotyczących jakości kształcenia”. Przewodniczący komisji przedstawił prezentację dotyczącą ww. procedury na zebraniu kierowników katedr w dniu 1.12.2015 r. W wyniku dyskusji, w porozumieniu

z dziekanem, przygotowano i przeprowadzono ankietę dotyczącą sposobu gromadzenia w katedrach dokumentacji dot. jakości kształcenia. Wyniki ankiety przedstawiono na zebraniu kierowników katedr w dniu 9.06.2016 r. wraz z wnioskami dotyczącymi zmian w procedurze.

5. Przewodniczący komisji aktywnie uczestniczył w pracach UKZJK. Brał udział w pracach grupy roboczej, która dokonała oceny wdrożenia na wydziałach wewnętrznego systemu jakości kształcenia. Wyniki oceny będą przedstawione na IV Uczelnianym Seminarium DZIEŃ JAKOŚCI PG w dniu 23.06.2016 r.
6. Komisja zapoczątkowała prace na stworzeniu wzorca pracy dyplomowej w bezpłatnym, ogólnie dostępnym środowisku Latex. Jest ono wykorzystywane przez dyplomantów na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, gdzie opracowano dokument ułatwiający studentom pisanie pracy dyplomowej w tym środowisku. Powołana grupa robocza stwierdziła konieczność opracowania wzorca przez specjalistę. W chwili obecnej trwają negocjacje dotyczące ceny takiej usługi.
7. Rozpoczęto prace nad modyfikacją wydziałowej procedury nr 10: „Ochrona własności intelektualnej dla prac dyplomowych / projektów dyplomowych”. Modyfikacje te wynikają z konieczności jej dostosowania do prac grupowych oraz ze specyfiki prac o charakterze technicznym (występowanie słownictwa technicznego). Powołana została grupa robocza, która stwierdziła, że zmiana procedury wiąże się z koniecznością zmian programu antyplagiatowego. Po ustaleniu kierunków zmian grupa spotkała się z p. Sobeckim, pracownikiem TASK, specjalistą w zakresie programu antyplagiatowego. Przedstawione przez grupę roboczą propozycje będą przedmiotem analizy, która wskaże możliwe kierunki modyfikacji programu.
8. Rozpoczęto prace nad doskonaleniem systemu opieki nad studentami, szczególnie pierwszego roku. W trakcie zorganizowanego spotkania z przedstawicielami WRS ustalono, że opieka będzie miała charakter dwustopniowy: (i) opiekunem bezpośrednim będzie doświadczony student, (ii) w sytuacjach, w których opiekun studencki będzie miał ograniczone możliwości działania, włączy się opiekun -nauczyciel akademicki. Zakres obowiązków opiekuna studenckiego przygotowują studenci, a nauczyciela – grupa robocza. Prace są w toku.
9. W odniesieniu do zagadnienia ankietyzacji komisja stwierdza, że zagadnienie to jest prawidłowo prezentowane na forum Rady Wydziału. Problemem jest zbyt niska frekwencja, która nie pozwala na pełne wykorzystanie uzyskanych danych do oceny nauczyciela akademickiego. Podjęto współpracę z Wydziałową Radą Studentów w celu zwiększenia frekwencji. Uzyskano niewielką poprawę, aczkolwiek nie jest ona wystarczająca. Prace w kierunku wypracowania metod zwiększenia frekwencji będą kontynuowane przy współdziałaniu samorządu studenckiego.
10. W nawiązaniu do problemów na Wydziale ETI sformułowanych w sprawozdaniu z roku ubiegłego należy stwierdzić, że:
 - a) Wydział podjął próbę zwiększenia elastyczności istniejącego systemu obieralności przedmiotów. Na kierunku automatyka i robotyka wdrażany jest eksperymentalny system obieralności.
 - b) Trwają prace nad modyfikacją programu kształcenia w języku angielskim, tak aby pozyskani studenci byli lepiej przygotowani do realizacji obowiązującego programu studiów (dodatkowe zajęcia wstępne z matematyki i technologii ICT).
11. Uwzględniając wymagania zawarte w uchwale Senatu PG w sprawie wprowadzenia Uczelnianego Systemu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia na Politechnice Gdańskiej, nr 15/2012/XXIII z dnia 21 listopada 2012 r. paragraf 6.3 podpunkt 2, komisja stwierdza, że aktualnie podstawowymi problemami na Wydziale ETI pozostają:

- zbyt niski poziom internacjonalizacji studiów co powoduje obniżenie ocen parametrycznych wydziału oraz brak możliwości konfrontacji poziomu kształcenia z ośrodkami zagranicznymi;
- niewystarczająca elastyczność realizowanego systemu obieralności przedmiotów przez studentów.

W zakresie obu tych zagadnień WKZJK wraz z władzami wydziału zamierza kontynuować prace w celu uzyskania satysfakcjonującego rozwiązania.

Przewodniczący WKZJK



dr hab. inż. Włodzimierz Zieniutycz
prof. nadzw. PG

Załącznik 1

Skład Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w roku 2015/2016

1. Dr hab. inż. Włodzimierz Zieniutycz – przewodniczący
2. Dr hab. inż. Jerzy Pluciński – członek
3. Dr inż. Jarosław Kuchta – członek
4. Dr inż. Artur Poliński – członek
5. Mgr inż. Zenon Filipiak
6. Małgorzata Piwowarska
7. Mgr inż. Mateusz Ficek (przedstawiciel doktorantów od dnia 28.04 2016 r.) - mgr inż. Andrzej Jędrzejowski (przedstawiciel doktorantów do dnia 27.04.2016 r),
8. Magda Szymaniak (od dnia 20.01. 2016 r.), Mateusz Marks (od 20.01.2016 r.).
9. Damian Derebecki (przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych)



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

SAMORZĄD DOKTORANTÓW

**Uchwała Uczelnianej Rady Doktorantów PG
nr 03/04/2016
z dnia 28 kwietnia 2016 r.**

w sprawie: Wyboru przedstawiciela doktorantów do komisji wydziałowej Wydziału Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki.

§1. Uczelniana Rada Doktorantów wybrała:

- **Mateusza Ficka** jako przedstawiciela Samorządu Doktorantów do Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący
Krzysztof Zagórski
mgr inż. Krzysztof Zagórski
SAMORZĄD DOKTORANTÓW
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Uchwała 05/2015/2016
Wydziałowej Rady Studentów Wydziału Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
z dnia 8 stycznia 2016 roku

Postanowienie w sprawie powołania delegata Wydziałowej Rady Studentów do Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia

Wydziałowa Rada Studentów Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki postanawia wyznaczyć reprezentanta studentów do Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w osobie p. Magdy Szymaniak (nr indeksu 143146), studentki kierunku Elektronika i Telekomunikacja. Kontakt mailowy pod adresem magszyna1@student.pg.gda.pl

PRZEWODNICZĄCY
Wydziałowej Rady Studentów
Wydziału Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
Politechniki Gdańskiej
Maciej Grzyb