

**Sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia  
na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
w roku akademickim 2017/2018**

**Termin przyjęcia sprawozdania na Radzie Wydziału: 18.09.2018**

Niniejsze sprawozdanie zostało przyjęte przez Wydziałową Komisję ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w głosowaniu obiegowym w dniu 06.09.2018 r.

Podstawa prawna: Uchwała senatu PG nr 57/2017/XXIV z dnia 15.03.2017 r. w sprawie: zmiany załącznika do Uchwały Senatu Politechniki Gdańskiej nr 15/2012/XXIII z 21 listopada 2012 r. wprowadzającej Uczelniany System Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia na Politechnice Gdańskiej oraz wytyczne Uczelnianej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (UKZJK).

### **1. Informacje wstępne - dokumenty**

1.1 Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WKZJK) na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (ETI) została powołana pismem dziekana WETI.NB.441.2016 z dnia 24.1.2016 r.

1.2 WKZJK w roku akademickim 2017/2018 działała w następującym składzie:

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Zieniutycz  
dr hab. inż. Jerzy Pluciński  
dr hab. inż. Marek Wójcikowski  
dr inż. Jarosław Kuchta  
dr inż. Artur Poliński  
mgr inż. Zenon Filipiak  
Małgorzata Piwowarska  
mgr inż. Mateusz Ficek – delegat doktorantów  
Magda Szymaniak – delegat studentów  
Damian Derebecki – przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych

1.3. Zadania WKZJK na rok akademicki 2017/2018 r., przyjęte przez komisję na zebraniu w dniu 1.12.2017 r., zostały zamieszczone poniżej w formie tabelarycznej wraz z informacją ogólną o sposobie ich realizacji. Bardziej szczegółową informację o realizacji ww. zadań zawarto w punkcie 2 niniejszego sprawozdania.

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Odpowiedzialny za wykonanie zadania</b>	<b>Termin realizacji zadania</b>	<b>Forma realizacji zadania</b>
1	Opracowanie procedur pro jakościowych zgodnie ze złożonymi wnioskami o zmianę w systemie jakości na Wydziale ETI.	Powołane grupy robocze.	Stosownie do daty zgłoszenia.	Sformułowanie wniosków o aktualizację wydziałowych aktów normatywnych.

2	Przegląd i aktualizacja wybranych danych zawartych w Wydziałowej Księdze Jakości Kształcenia Wydziału ETI.	Powołane grupy robocze.	Stosownie do potrzeb, w trakcie roku akademickiego.	Zaktualizowane treści księgi jakości.
3	Upowszechnianie problematyki jakości kształcenia na Wydziale ETI.	Przewodniczący.	W sposób ciągły, w trakcie roku akademickiego.	Forum internetowe, prezentacje na zebraniach kierowników katedr i/lub na posiedzeniach Rady Wydziału.
4	Przegląd regulaminów wydziałowych i zarządzeń pod kątem ich zgodności z aktualnymi przepisami.	Powołane grupy robocze.	Stosownie do potrzeb, w trakcie roku akademickiego	Zaktualizowane treści regulaminów i zarządzeń.
5	Realizacja bieżących zadań zleconych przez UKZJK.	Przewodniczący/ Powołane grupy robocze.	Stosownie do potrzeb, w trakcie roku akademickiego	Zgodnie z wymogami UKZJK.
6	Opracowanie szablonów prac dyplomowych dla wybranych edytorów tekstu.	Przewodniczący.	Koniec roku akademickiego	Opracowane szablony.
7	Przygotowanie sprawozdania za rok 2017/2018.	Przewodniczący.	Koniec roku akademickiego	Sprawozdanie.

## 2. Opis działalności WKZJK w roku akademickim 2017/2018

2.1 W sprawozdawanym okresie WKZJK odbyła osiem zebrań poświęconych działalności komisji w na Wydziale ETI. Spotkania były dokumentowane notatkami służbowymi sporządzanymi przez przewodniczącego WKZJK oraz listą obecności. Prace komisji w sprawozdawanym roku zostaną zaprezentowane na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 18.09.2018 r. (sprawozdanie z działalności za rok 2017/18).

2.2 W związku z koniecznością aktualizacji Księgi Jakości Kształcenia Wydziału ETI powołano jedenaście zespołów roboczych w składzie podanym poniżej.

Rozdziały/ załączniki do aktualizacji	Skład zespołu
1	Z. Filipiak, J. Wtorek
2	J. Wtorek, W. Zieniutycz
3/ Zał. Z1, Z2	J. Kuchta, W. Zieniutycz
4/ Zał. Z3, Z4	J. Stefański, P. Raczyński, J. Pluciński, M. Piwowarska
5/Zał. Z4, Z5, Z6	J. Stefański, P. Raczyński, M. Piwowarska, M. Szwoch
6/ Zał. Z7	J. Wtorek, Z. Filipiak, P. Płotka
7	P. Płotka, J. Wtorek, M. Ficek
8/ Zał. Z8	J. Stefański, M. Piwowarska, A. Bobkowska
9	P. Raczyński, M. Piwowarska, M. Szymaniak, J. Malinowski
10	P. Czarnul, M. Derebecki
11/Zał. Z9, Z10, Z11	W. Zieniutycz, M. Piwowarska, Z. Filipiak

Efektem prac była uaktualniona wersja księgi zatwierdzona przez dziekana wydziału, dostępna na stronie WKZJK <https://eti.pg.edu.pl/ksiega-jakosci-kształcenia> .

### 2.3 Opracowane akty wewnętrzne

- 2.3.1 WKZJK w roku 2016/2017 skupiła się w pierwszym rzędzie na kontynuacji prac dotyczących aktualizacji aktów wewnętrznych regulujących funkcjonowanie dydaktyki na wydziale oraz związanych z nimi procedurami wydziałowymi. Prace w tym zakresie były realizowane w zasadzie przez całą komisję, która uaktualniała lub/i modyfikowała dokumenty dostarczone przez władze dziekańskie. Efektem prac była uaktualniona wersja dokumentu pt.:

Regulamin praktyki zawodowej obowiązującego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Aktualny tekst ww. regulaminu jest dostępny na stronie wydziałowej <https://eti.pg.edu.pl/dzieskanat-eti/regulaminy>.

### 2.4 Inne działania projakościowe

- 2.4.1 Komisja kontynuowała prace na stworzeniu wzorca pracy dyplomowej w najbardziej popularnych środowiskach: MS Word oraz LaTeX. W wyniku prac powstał wzorzec pracy dyplomowej w środowisku MS Word. Wzorzec ten został zaproponowany przez wydział ETI na forum UKZJK jako wzorzec uczelniany. W międzyczasie władze rektorskie zobowiązały komisję uczelnianą do opracowania nowego uczelnianego wzorca pracy dyplomowej. Wzorzec ten z założenia miał być wzorcem ogólnym, dającym wydziałom możliwość dostosowania go do specyfiki wydziału. W efekcie planuje się wykorzystanie opracowanego wzorca na wydziale. W odniesieniu do wzorca w środowisku LaTeX należy stwierdzić, że nauczyciel akademicki, który zobowiązał się do jego opracowania zrezygnował z realizacji tego zadania. W tej sytuacji komisja, przy współdziałaniu WRS, będzie poszukiwać chętnych do pojęcia się realizacji tego zadania.
- 2.4.2 Kontynuowano dyskusję nad metodami propagowania problematyki jakości kształcenia, szczególnie wśród studentów. Dr J. Kuchta stwierdził, że wykorzystywana dotychczas platforma Moodle nie jest popularna. Można rozważyć wykorzystanie Platformy e-Nauczanie, gdzie umieszczono stronę UKZJK. Dyskusja na ten temat będzie kontynuowana przy współpracy z samorządem studenckim. W odniesieniu do nauczycieli akademickich celowe wydaje się wykorzystanie cyklicznych zebrań kierowników katedr i ewentualnie posiedzeń rad wydziału.
- 2.4.3 Zapoczątkowano dyskusję na temat obowiązujących formularzy recenzji prac dyplomowych, które w obecnym kształcie nie stwarzają możliwości rzetelnej i wszechstronnej oceny efektów pracy dyplomowej. W wyniku dyskusji zobowiązano przewodniczącego do przedstawienia problemu na forum UKZJK. Efekty zgłoszenia ww. problemu opisano w punkcie 2.4.5 a).
- 2.4.4 Komisja prowadziła dyskusję na aktualne tematy związane z dydaktyką, a mające wpływ na szeroko rozumianą jakość kształcenia. W szczególności dyskutowano na temat toku studiów oraz procesu dyplomowania na studiach niestacjonarnych. Poruszono problemy: (i) zbyt krótkiego czasu trwania sesji, (ii) ilości propozycji tematów prac dyplomowych na kierunku studiów informatyka, nie uwzględniającej studentów niestacjonarnych, (iii) braku dodatkowego terminu, w którym można składać propozycje tematów prac dyplomowych. Komisja, po wypracowaniu jednolitego stanowiska przedstawi swoje propozycje władzom dziekańskim.

2.4.5 Przewodniczący WKZJK brał udział w pracach zespołów roboczych ds:

- a) zmiany formularzy recenzji prac dyplomowych (jako przewodniczący) – zespół przygotował propozycje nowych formularzy, które będą przedmiotem dyskusji na UKZJK,
- b) zmiany wytycznych i wymagań edytorskich dla prac i projektów dyplomowych PG (współprzewodniczący) – zespół przygotował propozycje wytycznych, które zostały uwzględnione w Zarządzeniu Rektora Politechniki Gdańskiej nr 22/2018 z 20 czerwca 2018.

2.4.6 Przewodniczący WKZJK był redaktorem Zeszytu problemowego Nr 5/2018 serii „Jakość Kształcenia” pt. Dzień Jakości PG.

2.4.7 Członkowie WKZJK brali czynny udział w VI Ogólnouczelnianym Seminarium Dzień Jakości PG.

3. Podsumowanie ankietyzacji dotyczące:

3.1 ankiety oceny nauczyciela akademickiego


Rodzaj ankiety	Semestr zimowy 2017/2018		Semestr letni 2017/2018	
	Frekwencja	Wynik	Frekwencja	Wynik
Ankieta elektroniczna	7.8% 3570 ankiet	4,63	7,9% 3593 ankiet	4.53

Wnioski:

4. Zalecenia WKZJK dotyczące doskonalenia WSZJK:

- 4.1 Niezależnie od rozwiązań szczegółowych ustawy, zdaniem WKZJK, istotnym problemem pozostaje nadal zwiększenie poziomu internacjonalizacji studiów. Studenci obcokrajowcy reprezentują zróżnicowany stopień przygotowania do studiów na naszej uczelni, szczególnie w odniesieniu do przedmiotów podstawowych. Konieczna będzie również uatrakcyjnienie programów kształcenia tak, aby mogły one konkurować z programami innych uczelni krajowych i zagranicznych.
- 4.2 Niezbędne wydaje się podjęcie prac nad udoskonaleniem systemu ankietyzacji, a w szczególności nad organizacją procesy ankietyzacji. Aktualna forma i zawartość ankiety wymagają również modyfikacji, gdyż to także może być przyczyną niezadawalającej frekwencji.
- 4.3. Dalsza modyfikacja programów studiów pod kątem spełnienia wymagań przedstawianych przez przedstawicieli przemysłu/ryнку.

Przewodniczący WKZJK

  
prof. dr hab. inż. Włodzimierz Zieniutycz