

Sprawozdanie z działalności KZJK w Centrum Nauczanie Matematyki i Kształcenia na Odległość w roku akademickim 2016/2017

Termin przyjęcia sprawozdania na Radzie Centrum: 28.09.2017.

Podstawa prawna: Uchwała Senatu PG nr 57/2017/XXIV z 15 marca 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.

Termin złożenia sprawozdania do Działu Zarządzania Jakością: do 30 września 2017 r.

Raporty

1. Dokumenty KZJK:

1.1. Dokument powołania KZJK:

https://cnm.pg.edu.pl/documents/10871/30925833/pismo_CNMKO_0034_1_2017.pdf

1.2. Skład osobowy KZJK działający w roku akademickim 2016/2017:

dr Anita Dąbrowicz-Tłałka, doc. PG – odpowiada za WCh - przewodnicząca komisji

mgr Irena Skoblik-Paszek – odpowiada za WA

dr Anna Niewulis – odpowiada za WEiA

dr Magdalena Musielak – odpowiada za WETI

mgr Małgorzata Suchecka – odpowiada za WFTiMS

dr Krzysztof Radziszewski – odpowiada za WILiŚ

dr Stanisław Domachowski – odpowiada za WM

dr Magdalena Łapińska – odpowiada za WOiO

dr Adam Gnatek – odpowiada za WZiE

Milena Nowaszczuk Parlament Studentów PG

1.3. Harmonogram pracy KZJK w formie zadań w roku akademickim 2016/2017 i informacje o ich realizacji.

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1.	Analiza zasad oceniania studentów, porównanie sytuacji na poszczególnych wydziałach.	Krzysztof Radziszewski	Wrzesień 2016	Sporządzenie pliku „Zasady oceny pracy studentów PG na zajęciach prowadzonych przez pracowników CNMiKnO w roku akademickim 2016/2017.
2.	Kontrola kart przedmiotów z oferty programowej CNMiKnO w systemie MojaPG i określanie stanu i zaawansowania prac oraz kontrola terminów zamknięcia kart.	Małgorzata Suchecka	Początek semestru zimowego i letniego 2016/2017	Stały kontakt z p. H. Guze odpowiedzialną za kontakt z przedstawicielami wydziałów kontrolującymi karty przedmiotów na poszczególnych wydziałach. Pani H. Guze dwukrotnie w ciągu roku akademickiego (na początku semestru) kontroluje karty przedmiotów.

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
3.	Aktualizacja danych dotyczących posiadanych przez nauczycieli akademickich Centrum certyfikatów i uprawnień poszerzających zakres ich kwalifikacji.	Irena Skoblik-Paszek	Rok akademicki 2016/2017	Bieżąca identyfikacja i aktualizacja zdobywanych przez pracowników certyfikatów, dyplomów i kwalifikacji.
4.	Aktualizacja zestawu podręczników oraz zasobów w formie elektronicznej, które są wartościowe w procesie kształcenia z przedmiotów będących w ofercie programowej Centrum.	Magdalena Łapińska	Grudzień 2016	Zebrano uaktualnione informacje od pracowników Centrum o używanych podręcznikach i zasobach w formie elektronicznej. Wykorzystując uzyskane informacje dokonano aktualizacji zestawienia podręczników i zasobów. Zestawienie zapisano do pliku.
5.	Wskazanie kompetencji, jakie powinni kształtować nauczyciele akademicy Centrum, które są szczególnie istotne dla projektów związanych z kształceniem inżyniera przyszłości.	Praca zespołowa Komisji	Grudzień 2016	Analiza zakresu działania projektu Inżynier Przyszłości pod kątem działań, które mają być podejmowane przez CNMiKnO.
6.	Omówienie zakresu i sposobu realizacji e-testów z matematyki I dla studentów I roku studiów	Anita Dąbrowicz-Tłałka	Grudzień 2016	Analiza zakresu tematycznego. Omówienie metod realizacji e-testów.
7.	Ocena zawartości merytorycznej, poprawności metodycznej oraz wymagań funkcjonalnych opracowanego e-kursu.	Adam Gnatek	Grudzień 2016	Omówienie zawartości e-kursu.
8.	Analiza prac oraz składów zespołów działających w ramach prac CNMiKnO w roku akademickim 2015/2016.	Praca zespołowa Komisji	Grudzień 2016	Omówienie zagadnienia na posiedzeniu KZJK.
9.	Podsumowanie działań w ramach konferencji eTEE 2017 i zaplanowanie następnej edycji.	Anita Dąbrowicz-Tłałka	Czerwiec 2017	Omówienie zagadnienia na spotkaniu KZJK
10.	Omówienie szkoleń związanych z realizacją projektu Inżynier Przyszłości.	Anita Dąbrowicz-Tłałka	Czerwiec 2017	Omówienie zagadnień na spotkaniu KZJK
11.	Zaplanowanie działań zespołów działających w CNMiKnO na rok 2017/2018	Praca zespołowa Komisji	Czerwiec 2017	Stworzenie planów zadań zespołów na rok 2016/17 z podziałem na poszczególnych członków. Odpowiedni zakres pracy poszczególnych zespołów znajduje się w plikach. Jest to przygotowanie do planowanej weryfikacji składu zespołów oraz ich oceny pod koniec roku 2016/2017.

2. Opis działalności KZJK w roku akademickim 2016/2017:

2.1. Odbyły się zebrania KZJK: 15.12.2016, 27.06.2017, 26.09.2017.

Na zebraniu sprawdzono obecność. Opracowano zestaw zadań do wykonania.

2.2. W CNMiKnO pismem Dyrektora wniesiono zmiany:

PISMO CNMKO.0020.1.2016 z dnia 1 września 2016 r.

w sprawie utworzenia Rady Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.4.2016 z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie zmian w składzie Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.5.2016 z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie zmian w składzie Zespołu ds. Współpracy ze Szkołami w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.6.2016 z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie zmian w składzie Zespołu ds. zastosowań Geogebra w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość.

PISMO CNMKO.0034.7.2016 z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie zmian w składzie Zespołu ds. wdrożenia i zastosowań Matlab w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.8.2016 z dnia 30 listopada 2016 r.

w sprawie zmian w składzie Zespołu ds. metodyki e-nauczania w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.1.2017 z dnia 6 marca 2017 r.

w sprawie zmian w składzie Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.2.2017 z dnia 19 czerwca 2017 r.

w sprawie: powołania Zespołu ds. e-Testów w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0034.3.2017 z dnia 19 czerwca 2017 r.

w sprawie zmian w składzie Zespołu ds. metodyki e-nauczania w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

PISMO CNMKO.0020.1.2017 z dnia 16 sierpnia 2017 r.

w sprawie zmian w składzie Rady Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość

2.3. Nie było zgłoszeń zjawisk niepożądanych.

2.4. Opracowano i przeprowadzono tradycyjne i e-learningowe szkolenia dla pracowników PG z tworzenia i prowadzenia zajęć zdalnych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

3. Opracowano i przeprowadzono pierwszą powszechną edycję e-learningowych szkoleń dla studentów i doktorantów PG przygotowujących ich do prowadzenia zajęć zdalnych na uczelnianej platformie eNauczenie.
4. Kontynuowano kolejne edycje szkoleń dla studentów PG przygotowujących ich do uczestnictwa w zajęciach zdalnych na uczelnianej platformie eNauczenie.
5. Podsumowanie ankietyzacji.
 - 5.1. Po zakończeniu semestru Dyrektor CNMiKnO przeprowadza analizę wyników ankiet pod kątem ocen i opinii studentów. Wnioski kierowane są do rozpatrzenia i zaopiniowania na spotkaniu Rady Centrum.
6. Zalecenia KZJK do doskonalenia.
 - 6.1. W związku z planowanym przeprowadzeniem w roku 2017/18 e-testów z matematyki I planowana jest analiza wyników testów kompetencji przeprowadzanych wśród studentów rozpoczynających naukę na semestrze I w powiązaniu z analizą wyników e-testów z matematyki podstawowej przeprowadzanych po realizacji pierwszej części materiału (powiązanego z kształceniem z matematyki na poziomie ponadgimnazjalnym).
 - 6.2. W związku z rozpoczęciem realizacji wskaźników projektu Inżynier Przyszłości planowane jest przeprowadzenie analizy realizacji zadań przez CNMiKnO w kontekście zaistnienia ewentualnych sytuacji problemowych.
 - 6.3. Analiza proponowanych zmian związanych ze strukturą organizacyjną uczelni i zaplanowanymi działaniami w ramach planowanych projektów.

Podpis przewodniczącego KZJK w CNMiKnO

Anita Dąbrowicz-Tłałka

Tabela nr 1. WNIOSKI, które wpłynęły do KZJK w CNMiKnO w roku akademickim 2016/2017

Lp.	Nr wniosku	Opinia KZJK	Data zgłoszenia	Opis potrzeby wprowadzenia zmiany	Zgłoszenie przekazano do nast. osoby/osób	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1.	BRAK						

* – pozytywna/negatywna