

## Sprawozdanie z działalności KZJK w CNMiKnO w roku akademickim 2014/2015

### Raport KZJK:

#### 1. Dokumenty KZJK:

- 1.1. Dokument powołania KZJK, w przypadku gdy pojawiły się zmiany w stosunku do roku akademickiego 2013/2014:

[http://cnm.pg.gda.pl/klik/KlikFiles/dokumenty/pisma/pismo\\_CNMKO\\_0034\\_4\\_2015.pdf](http://cnm.pg.gda.pl/klik/KlikFiles/dokumenty/pisma/pismo_CNMKO_0034_4_2015.pdf)

(uzupełnienie składu KZJK przez powołanie przedstawiciela studentów wskazanego przez Parlament Studentów PG, dokument z 15 czerwca 2015)

- 1.2. Skład osobowy KZJK działający w roku akademickim 2014/2015:

dr Anita Dąbrowicz-Tłałka, doc. PG 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 Cezary Mrozicki – odpowiada za WOiO

dr Adam Gnatek – odpowiada za WZiE

Olga Własow Parlament Studentów PG

- 1.3. Harmonogram pracy KZJK w formie zadań w roku akademickim 2014/2015 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 2015	Sporządzenie pliku „Zasady oceny pracy studentów PG na zajęciach prowadzonych przez pracowników CNMiKnO w roku akademickim 2015/2016.
2.	Kontrola kart przedmiotów z oferty programowej CNM w systemie moja.pg i określanie stanu i zaawansowania prac.	Małgorzata Suchecka	Cały semestr zimowy i letni 2014/2015	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.

3.	Sformułowanie zaleceń dotyczących tworzenia kart przedmiotów dla nauczycieli akademickich oraz kontrola terminów zamknięcia kart.	Małgorzata Suchecka	2 pierwsze miesiące semestru zimowego i letniego 2014/2015	Pomoc dla nauczycieli akademickich CNMiKnO przy pojawiających się pytaniach i problemach z tworzeniem kart przedmiotów. Pośredniczenie w kontaktach z p. H. Guze oraz z przedstawicielami wydziałów, przy próbach rozwiązania problemów. Kontrola terminów tworzenia kart przedmiotów.
4.	Aktualizacja danych dotyczących posiadanych przez nauczycieli akademickich Centrum certyfikatów i uprawnień poszerzających zakres ich kwalifikacji.	Irena Skoblik-Paszek	Rok akademicki 2014/2015	Bieżąca identyfikacja i aktualizacja zdobywanych przez pracowników certyfikatów, dyplomów i kwalifikacji. Kontrola i zarządzanie danymi kadrowymi w tym zakresie. W roku akademickim 2014/2015 pracownicy zdobyli dużo nowych umiejętności o różnym poziomie zaawansowania, przydatnych do podniesienia jakości kształcenia studentów. Pani I. Skoblik-Paszek przygotowuje zaktualizowaną tabelę zawierającą dane o dodatkowych uprawnieniach zdobytych przez pracowników.
5.	Aktualizacja zestawu podręczników oraz zasobów w formie elektronicznej, które są wartościowe w procesie kształcenia z przedmiotów będących w ofercie programowej Centrum.	Cezary Mrozicki	Listopad 2014	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.
6.	Wskazanie kompetencji, jakie powinni kształtować nauczyciele akademicy Centrum, które są szczególnie istotne dla projektów związanych z kształceniem inżyniera przyszłości.	Praca zespołowa Komisji	13.06.2014	Analiza zakresu działania projektu Inżynier Przyszłości pod kątem działań, które mają być podejmowane przez CNMiKnO.

7.	Wskazanie tematu e-kursu z matematyki, który będzie prowadzony przez pracowników Centrum jako zajęcia z przedmiotów z programu studiów oraz wytypowanie zespołu odpowiedzialnego za merytoryczną zawartość e-kursu.	Anita Dąbrowicz-Tlałka	Maj 2015	Analiza tematów zajęć realizowanych na poszczególnych wydziałach PG i wyłonienie w porozumieniu z osobami tworzącymi e-kursy materiału, który będzie w następnym roku akademickim włączony do programu studiów jako realizowany w sposób zdalny. Na tej podstawie utworzono kursy na uczelnianej platformie eNauczanie.
8.	Ocena zawartości merytorycznej, poprawności metodycznej oraz wymagań funkcjonalnych opracowanego e-kursu.	Praca zespołowa Komisji	Czerwiec 2015	Przedstawienie e-kursu z liczb zespolonych i analiza treści merytorycznych i funkcjonalnych przez poszczególnych członków KZJK.
9.	Wskazanie cech e-zajęć, które należy uwzględniać przy projektowaniu e-kursów wpisanych w plan i program studiów.	Praca zespołowa Komisji	13.06.2014	Omówienie zagadnienia na posiedzeniu KZJK.
10.	Analiza prac zespołów działających w ramach prac CNMiKnO w roku akademickim 2014/2015	Praca zespołowa Komisji	Czerwiec 2015	Omówienie zagadnienia na posiedzeniu KZJK.
11.	Analiza potrzeb powołania nowego zespołu ds. eNauczania związanego z konstrukcją zajęć w e-learningowych z matematyki oraz potrzeby zaangażowania pracowników z dużym doświadczeniem dydaktycznym do wspierania powstawania e-materiałów	Anita Dąbrowicz-Tlałka	Czerwiec 2015	Omówienie zagadnienia na posiedzeniu KZJK.
12.	Rozszerzenie działalności zespołu ds. analiz efektywności kształcenia w CNMiKnO.	Anita Dąbrowicz-Tlałka	Wrzesień 2015	Utworzenie kursu e-learningowego będącego formatką do testów kompetencji w postaci elektronicznej.
13.	Podsumowanie działań prac zespołu współpracy ze szkołami w związku z realizowanymi zadaniami projektu 2015 – Rok Matematyki na Pomorzu.	Stanisław Domachowski	Czerwiec 2015	Omówienie zagadnienia na spotkaniu KZJK
14.	Zaplanowanie dodatkowych działań związanych z planowaną	Anita Dąbrowicz-Tlałka	Wrzesień 2015	Omówienie zagadnień na spotkaniu KZJK

	realizacją projektu Inżynier Przyszłości.			
15.	Zaplanowanie działań zespołów działających w CNMiKnO na rok 2015/2016	Praca zespołowa Komisji	Wrzesień 2015	Stworzenie planów zadań zespołów na rok 2015/16 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 2015/2016.

## 2. Opis działalności KZJK w roku akademickim 2014/2015:

2.1. Odbyły się zebrania KZJK: 20.10.2014, 29.06.2015, 19.10.2015.

2.2. W CNMiKnO pismem Dyrektora wniesiono zmiany:

26.09.2014 - zmiana w składzie Zespołu ds. współpracy ze szkołami

6.02.2015 – rozwiązanie Zespołu ds. Nauczania na Odległość,

6.02.2015 – zmiana w składzie Zespołu ds. wdrożenia i zastosowań Matlaba,

14.05.2015 – uzupełnienie składu Komisji Oceniającej nauczycieli akademickich w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość,

15.06.2015 – zmiana w składzie Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość,

28.09.2015 – uzupełnienie składu Zespołu ds. zastosowań Geogebra.

2.3. Nie było zgłoszeń zjawisk niepożądanych.

2.4. Opracowano i opublikowano 29.06.2015r. Wewnętrzny System Zapewniania Jakości Kształcenia w Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość, który stanowi rozdział 3.3 Księgi Jakości Kształcenia.

2.5. 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.

2.6. Opracowano i przeprowadzono pierwszą powszechną edycję obowiązkowych e-learningowych szkoleń dla studentów PG przygotowujących ich do uczestnictwa w zajęciach zdalnych na uczelnianej platformie moodle.

## 3. Harmonogram działań na rok akademicki 2015/2016.

3.1. Analiza zasad oceniania studentów, porównanie sytuacji na poszczególnych wydziałach (październik 2015, czerwiec 2016).

3.2. Kontrola kart przedmiotów z oferty programowej Centrum w systemie Moja PG, określenie stanu zaawansowania prac i sformułowanie zaleceń dla nauczycieli akademickich Centrum (luty 2016, czerwiec 2016).

3.3. Aktualizacja danych dotyczących posiadanych przez nauczycieli akademickich Centrum certyfikatów i uprawnień poszerzających zakres ich kwalifikacji (czerwiec 2016).

3.4. Aktualizacja zestawu podręczników oraz zasobów w formie elektronicznej, które są wartościowe w procesie kształcenia z przedmiotów będących w ofercie programowej Centrum (luty 2016).

- 3.5. Kontrola przeprowadzania e-zajęć wpisanych w plan i program studiów oraz wyznaczenie do opracowania nowych tematów e-zajęć (cały rok akademicki).
- 3.6. Analiza prac i składu Zespołu ds. wdrożenia i zastosowań Matlaba w CNMiKnO (czerwiec 2016).
- 3.7. Analiza prac i składu Zespołu ds. współpracy ze szkołami w CNMiKnO (czerwiec 2016).
- 3.8. Analiza prac i składu Zespołu ds. metodyki e-nauczania w CNMiKnO (czerwiec 2016).
- 3.9. Analiza prac i składu Zespołu ds. zastosowań GeoGebry w CNMiKnO (czerwiec 2016).
- 3.10. Analiza prac i składu Zespołu ds. analiz efektywności kształcenia w CNMiKnO (luty 2016, czerwiec 2016).
- 3.11. Analiza oczekiwań i potrzeb studentów w zakresie e-nauczania (czerwiec 2016).
- 3.12. Analiza stanu realizacji projektów kursów e-learningowych w przypadku powołania Zespołu ds. eNauczania w CNMiKnO (czerwiec 2016).

**WNIOSKI, które wpłynęły do WKZJK/KZJK w roku akademickim 2014/2015**

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

\* – pozytywna/negatywna