

**Sprawozdanie z działalności
Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia
na Wydziale Mechanicznym
Uniwersytetu Morskiego w Gdyni
w roku akademickim 2024/25**

Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia w roku akademickim 2024/25 pracowała zgodnie z *Harmonogramem prac Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia w roku akademickim 2024/25*.

Odbyły się cztery posiedzenia, na których Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia pracowała w składzie:

- 1) dr hab. inż. of. mech. wacht. Kazimierz Witkowski, prof. UMG - przewodniczący
- 2) prof. dr hab. inż. Piotr Krzyślak
- 3) dr hab. inż. Hoang Nguyen, prof. UMG
- 4) dr hab. inż. Krzysztof Dudzik, prof. UMG
- 5) dr hab. inż. Tomasz Dyl, prof. UMG
- 6) dr Katarzyna Boniewicz-Szmyt
- 7) dr inż. Katarzyna Panasiuk
- 8) dr Emilia Baszanowska - sekretarz

Na spotkaniach komisji obecne były osoby zaproszone: dr inż. Justyna Molenda, Prodziekan ds. dydaktycznych WM UM w Gdyni i dr inż. Marcin Frycz, Prodziekan ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni. Zapewniło to przekaz informacji między WKJK a władzami Wydziału Mechanicznego oraz Komisją ds. Jakości Kształcenia UMG.

Efekty prac Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia na WM:

1) Analiza wyników egzaminów i zaliczeń

Analiza wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia w semestrze letnim 2024/25, została przeprowadzona w oparciu o otrzymane od dr inż. Justyny Molenda, Prodziekana ds. dydaktycznych WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze na studiach stacjonarnych na WM oraz dra inż. Marcina Frycz, Prodziekana ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze na studiach niestacjonarnych na WM.

- Komisja zauważyła utrzymujący się odsetek ocen niedostatecznych z matematyki na II semestrze.
- W semestrze IV problematyczne pozostają przedmioty: *projekt z PKM i Wytrzymałość materiałów*.
- Wnioski: sytuacja jest zbliżona do lat ubiegłych i wymaga dalszego monitorowania.

Komisja wydała pozytywną ocenę dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na WM na podstawie

2) Analiza przebiegu rekrutacji studentów na rok akademicki 2024/2025 i działań promocyjnych

- Odnotowano znaczący wzrost liczby przyjętych studentów (240 osób, w tym 220 na I stopień i 20 na II stopień) wobec 113 osób w roku poprzednim.
- Wskazano na wysoką skuteczność działań promocyjnych (wizyty w szkołach, targi, dni otwarte, Dzień Mechanika).

- Wnioski: działania promocyjne przyniosły bardzo dobre rezultaty, komisja rekomenduje ich kontynuację.

3) Ocena pracy nauczycieli akademickich w oparciu o wyniki ankiet studenckich za rok 2023/24

- Średnie ocen w katedrach: 4.73–4.91/5.0.
- Wnioski: wyniki są rewelacyjne, komisja rekomenduje kontynuację ankietowania.

4) Ocena prac nad nowym kierunkiem studiów *Wentylacja, klimatyzacja oraz pompy ciepła*

- Komisja stwierdziła, że prace są bardzo zaawansowane i realizowane zgodnie z planem.
- Wnioski: duże zaangażowanie Komisji Programowej i wysoka jakość przygotowań.

5) Weryfikacja zgodność treści pytań egzaminacyjnych dla kierunku *Morska Energetyka Wiatrowa (MEW)* z kartami przedmiotów pod kątem zakresu i efektów uczenia się

- W wyniku analizy komisja zaakceptowała pytania egzaminacyjne, zgłaszając jedynie drobne uwagi: *Pyt. 50*: wskazano, że „akumulowanie” i „magazynowanie” energii oznaczają to samo. *Pyt. 74*: zasugerowano usunięcie „parametry liniowe” oraz doprecyzowano, że pytanie jest zbyt obszerne (obejmuje trzy zagadnienia).

Efekty prac komisji: pytania egzaminacyjne zostały uznane za zgodne z kartami przedmiotów i zaakceptowane do wykorzystania, z rekomendacją wprowadzenia wskazanych korekt.

6) Weryfikacja projektu programu studiów dla kierunku *Wentylacja, Klimatyzacja oraz Pompy Ciepła* na podstawie otrzymanych dokumentów

W efekcie prac komisji projekt programu studiów został zaakceptowany z drobnymi uwagami redakcyjnymi, które nie wpływają na merytoryczną zawartość dokumentu.

7) Komisja przeanalizowała prawidłowość przypisywania punktów ECTS przedmiotom. W toku prac stwierdzono zgodność z zatwierdzonymi programami studiów. W efekcie prac komisji potwierdzono prawidłowość i zgodność przypisywania punktów ECTS w obowiązujących programach studiów.

8) Komisja przeprowadziła analizę zgodności programu kształcenia na specjalności *Eksploatacja Siłowni Okrętowych i Obiektów Oceanotechnicznych (ESOiOO)* z wymogami konwencji STCW. W efekcie prac komisji stwierdzono pełną zgodność programów kształcenia na studiach stacjonarnych I i II stopnia z wymaganiami międzynarodowej konwencji STCW. Komisja zasygnalizowała fakt prowadzenia w Ministerstwie Infrastruktury prac nad zmianami w programach przedmiotów zawodowych, w których ze strony WM bierze udział dr inż. st.of. mech. Mariusz Giernalczyk, prof.UMG .

.....
Przewodniczący WKJK WM

dr hab. inż. of. mech. wacht. Kazimierz Witkowski, prof. UMG