

**Sprawozdanie z działalności**  
**Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia**  
**na Wydziale Mechanicznym**  
**Uniwersytetu Morskiego w Gdyni**  
**w roku akademickim 2022/23**

Z uwagi na długotrwałą nieobecność przewodniczącego WKJK prof. dra hab. inż. Lecha Murawskiego, spotkania WKJK nie odbywały się do lutego 2023 r. Z dniem 20 marca 2023 r. Dziekan WM pismem RWMB/0022/6/2023, na pełniące obowiązki przewodniczącego WKJK, powołał dra hab. inż. of. mech. wacht. Kazimierza Witkowskiego, prof. UMG (Załącznik 1).

Począwszy od pierwszego spotkania w dniu 28 marca 2023, po powołaniu pełniącego obowiązki przewodniczącego komisji, Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia w roku akademickim 2022/23 pracowała uwzględniając *Harmonogramem prac Wydziałowej Komisja ds. Jakości Kształcenia w roku akademickim 2022/23*.

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

- 1) dr hab. inż. of. mech. wacht. Kazimierz Witkowski, prof. UMG - pełniący obowiązki przewodniczącego komisji,
- 2) dr hab. inż. Krzysztof Dudzik, prof. UMG
- 3) dr Emilia Baszanowska - sekretarz

Przekaz informacji między WKJK a władzami Wydziału Mechanicznego a w dalszej kolejności, Komisją ds. Jakości Kształcenia Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, zapewniony był dzięki obecności na spotkaniach komisji osoby zaproszonej dr inż. Justyna Molenda, Prodziekan ds. dydaktycznych WM UM w Gdyni.

Efekty prac Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia na WM:

- 1) W odniesieniu do *Analizy wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia w semestrze letnim 2021/22* komisja wydała pozytywną ocenę dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w oparciu o otrzymane od:
  - dr inż. Justyny Molenda, Prodziekan ds. dydaktycznych WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze letnim 2021/22 na studiach stacjonarnych na WM,
  - dra inż. Marcina Frycz, Prodziekana ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze letnim 2021/22 na studiach niestacjonarnych na WM.

2) W kwestii *Analizy wyników oceny nauczycieli akademickich za semestr letni 2021/22*, komisja stwierdziła, że oceny nauczycieli akademickich były bardzo wysokie a świadczy o tym uzyskana ocena ogólna 4.77 dla WM w zakresie wypełniania obowiązków dydaktycznych.

3) *Analiza wyników oceny nauczycieli akademickich za semestr zimowy 2022/23* w oparciu o otrzymane wyniki ankiet studenckich dot. oceny nauczycieli akademickich wykazała ocenę ogólną 4.84 (w skali do 5.0) dla WM w zakresie wypełniania obowiązków dydaktycznych.

Komisja stwierdziła, że na wysokie oceny pracy nauczycieli akademickich na WM składają się bardzo wysokie oceny ankietowanych pracowników z wszystkich Katedr WM i wysoka ocena pracy dydaktycznej na WM utrzymuje się od kilku lat.

4) W odniesieniu do *Analizy wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia w semestrze zimowym 2022/23* komisja wydała pozytywną ocenę dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w oparciu o otrzymane od:

- dr inż. Justyny Molenda, Prodziekan ds. dydaktycznych WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze zimowym 2022/23 na studiach stacjonarnych na WM.

- dra inż. Marcina Frycz, Prodziekana ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze letnim 2022/23 na studiach niestacjonarnych na WM.

Analiza wyników na studiach stacjonarnych I stopnia na WM wykazała statystycznie najwyższy procent uzyskanych ocen niedostatecznych z przedmiotów ścisłych Matematyka (35 %) i Fizyka (46 %).

Komisja zwróciła uwagę na utrzymującą się tendencję uzyskanych ocen niedostatecznych w odniesieniu do lat ubiegłych. W związku z wysokim odsetkiem uzyskanych ocen niedostatecznych z przedmiotów podstawowych: Matematyka (35 %) i Fizyka (46 %), komisja sugeruje, w celu nadrobienia zaległości wprowadzenie zajęć wyrównawczych z podstawowych przedmiotów dla studentów I-ego roku, jak również dla II-ego roku studiów.

5) W odniesieniu do *Analizy prawidłowości przypisywania punktów ECTS przedmiotom* komisja przeprowadziła analizę prawidłowości przypisania punktów ECTS w poszczególnych przedmiotach programów studiów. W tym celu komisja przeprowadziła przegląd kart przedmiotowych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia. W oparciu o zatwierdzone programy studiów komisja stwierdziła zgodność przypisywania punktów ECTS przedmiotom.

6) W odniesieniu do *Analizy zgodności programu kształcenia z wymogami STCW (kierunki morskie)* komisja przeprowadziła analizę zgodności kształcenia na specjalności Eksploatacja Siłowni Okrętowych i Obiektów Oceanotechnicznych (ESOiOO) z wymogami STCW.

Komisja stwierdziła, że realizowany program jest zgodny z wymogami dotyczącymi standardów wyszkolenia marynarzy floty handlowej na poziomie operacyjnym i zarządzania, adekwatnie do posiadanego przez WM certyfikatu wydanego przez polską administrację morską. Realizowany program uwzględnia wymagania STCW zarówno co do wykładowych treści teoretycznych i zawiera odpowiednią liczbę godzin

laboratoryjnych i na symulatorze, oraz umożliwia w ramach właściwej organizacji studiów odbycie wymaganej przepisami praktyki morskiej. Przebieg praktyki morskiej jest prawidłowo nadzorowany, w tym rozliczanie studentów z jej efektów, poprzez zaliczanie dziennika praktyk (semestr 7 zajęcia seminaryjne z przedmiotów zawodowych).

7) Komisja dokonała analizy: Rekrutacji na rok akademicki 2022/23 oraz przebiegu sesji egzaminacyjnej letniej 2021/22 i przebiegu sesji egzaminacyjnej zimowej 2022/23 na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. W oparciu o uzyskane dokumenty komisja wysuwa wnioski:

a) W odniesieniu do studiów stacjonarnych:

- łącznie na studia stacjonarne przyjęto 117 studentów (pomimo intensywnych działań WM),
- niepokojący jest duży odsetek studentów rezygnujących w trakcie I semestru i zdających egzaminy w sesji zimowej - pozostało 78 % studentów co stanowi ubytek aż około 37 %.
- analiza przebiegu sesji letniej r.a 2021/22 wskazuje na znaczną poprawę tego stanu - wynik sesji letniej 2021/22 - teraz odsetek studentów skreślonych z listy jest mały, jedynie może niepokoić liczba studentów wpisanych warunkowo na następny semestr studiów (średnio około 38 %).
- niepokojącym jest liczba studentów składających prace dyplomowe inżynierskie - szczególnie na specjalności ESOiOO ( na 72 studentów tylko 21 studentów obroniło się).
- trudności z naborem na studia, szczególnie w ostatnich 2 latach, oraz skreślenia z listy studentów w trakcie studiów powodują, że obecnie na studiach stacjonarnych I i II stopnia studiuje łącznie 272 studentów.

b) W odniesieniu do studiów niestacjonarnych:

- łącznie na studia niestacjonarne przyjęto 41 studentów (pomimo intensywnych działań WM),
- również na tych stadiach niepokojący jest duży odsetek studentów rezygnujących w trakcie I semestru i zdających egzaminy w sesji zimowej - pozostało 16 studentów, co stanowi ubytek aż około 39 %.
- analiza przebiegu sesji letniej r. a 2021/22 wskazuje na znaczną poprawę tego stanu - wynik sesji letniej 2021/22 - odsetek studentów skreślonych z listy jest mały a liczba studentów wpisanych warunkowo na następny semestr studiów to średnio około 23 %.
- trudności z naborem na studia, szczególnie w ostatnich 2 latach, oraz skreślenia z listy studentów w trakcie studiów powodują, że obecnie na studiach stacjonarnych I i II stopnia studiuje łącznie 95 studentów.

Komisja podkreśla starania władz WM w celu pozyskania studentów w wyniku procesu rekrutacji, w zakresie których władze WM podjęły decyzję o rozpoczęciu działań promocyjnych już od początku roku 2023. W promocję WM zaangażowano dużą liczbę pracowników wydziału (około 60), którzy spotykali się z uczniami szkół średnich. Władze WM wytypowano ponad 60 szkół w ramach promocji WM.

Komisja bardzo wysoko ocenia dotychczasowe działania.

8) Komisja wydała pozytywną opinię dla nowego kierunku studiów II stopnia: Morskie Elektrownie Wiatrowe (MEW) oraz dla następujących dokumentów: Kierunkowe efekty kształcenia, Planu studiów oraz Sylwetka absolwenta. W oparciu o dostępne dokumenty komisja stwierdziła, że wszystkie dokumenty dotyczące nowego kierunku studiów MEW, zostały przygotowane prawidłowo a kierunek jest bardzo przydatny, przyszłościowy i zgodny z potrzebami rynku pracy.



.....  
p.o. przewodniczącego WKJK WM  
dr hab. inż. of. mech. wacht. Kazimierz Witkowski, prof. UMG