

Protokół nr 1
z posiedzenia
Wydziałowej Komisja ds. Jakości Kształcenia
na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Morskiego w Gdyni
z dnia 28.03.2023

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

Na wniosek pełniącego obowiązki przewodniczącego WKJK spotkanie odbyło się dnia 28 marca 2023 o g. 10:30 w sali A246.

Na spotkaniu obecni byli członkowie komisji:

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

Celem spotkania było przedyskutowanie zaplanowanych w harmonogramie prac komisji: zadań tj.

1) Zadania nr 1: *Analiza wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia za semestr zimowy 2021/22.*

2) Zadania nr 2: *Analiza wyników oceny nauczycieli akademickich za semestr letni 2021/22.*

3) Zadania nr 3: *Analiza wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia za semestr zimowy 2022/23.*

4) Ponadto zaplanowano dyskusję dotyczącą wydania opinii dotyczących następujących dokumentów: Kierunkowe efektów kształcenia, Planu studiów oraz Sylwetka absolwenta, dla nowego kierunku studiów II stopnia: Morskie Elektrownie Wiatrowe (MEW) na WM.

W pierwszej części spotkania komisja dyskutowała na temat Zadania 1 tj. *Analizy wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia za semestr letni 2021/22.* W oparciu o otrzymane od dr inż. Justyny Molenda, Prodziekana ds. dydaktycznych WM UMG, wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze letnim 2021/22 na studiach stacjonarnych na WM, wskazują na duży procent uzyskanych ocen niedostatecznych z przedmiotu Matematyka (30 %) i Mechanika Techniczna (20 %) na studiach stacjonarnych I stopnia (Załącznik 2). Natomiast w przypadku studiów niestacjonarnych w oparciu o otrzymane od dr inż. Marcina Frycz, Prodziekana ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni najwięcej ocen niedostatecznych na studiach I stopnia, jednakże stanowi to tylko 10 % a dotyczy języka angielskiego (Załącznik 3).

Następnie komisja dyskutowała na temat Zadania nr 3: *Analiza wyników przeprowadzonych egzaminów i innych form sprawdzania efektów kształcenia za semestr zimowy 2022/23.* W oparciu o otrzymane od dr inż. Justyny Molenda, Prodziekana ds.

dydaktycznych WM UMG, wyniki zbiorcze przeprowadzonych egzaminów i zaliczeń w semestrze zimowym 2022/23 na studiach stacjonarnych I stopnia na WM, wskazują na duży procent uzyskanych ocen niedostatecznych z przedmiotów ścisłych Matematyka (35 %) i Fizyka (46 %). W odniesieniu do nowego kierunku studiów Eksploatacja i diagnostyka systemów technicznych (EDST) najwięcej ocen niedostatecznych uzyskano z przedmiotów Maszynoznawstwo, Matematyka i Podstawy elektrotechniki (33 %) (Załącznik 4). Komisja zwróciła uwagę na utrzymującą się tendencję uzyskanych ocen niedostatecznych w odniesieniu do lat ubiegłych. Natomiast w przypadku studiów niestacjonarnych w oparciu o otrzymane od dr inż. Marcina Frycz, Prodziekana ds. studiów niestacjonarnych i promocji WM UM w Gdyni najwięcej ocen niedostatecznych uzyskano z przedmiotu Elektrotechnika i elektronika na studiach I stopnia, jednakże stanowi to 18 % (Załącznik 5).

W dalszej części spotkania komisja podsumowała Rekrutację na rok akademicki 2022/23 oraz przebieg sesji egzaminacyjnej letniej 2021/22 i przebieg sesji egzaminacyjnej zimowej 2022/23 na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. Wnioski komisji w oparciu o uzyskane dokumenty są następujące:

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.

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.

Biorąc pod uwagę niezadowolający stan rekrutacji na studia Władze WM podjęły decyzję o rozpoczęciu intensywnych działań promocyjnych już od początku bieżącego roku. W promocję WM zaangażowanych jest około 60 pracowników wydziału, którzy sukcesywnie spotykają się z uczniami szkół średnich. Łącznie wytypowano ponad 60 szkół a do dnia posiedzenia komisji odbyło się już 30 wizyt promocyjnych. Komisja bardzo wysoko ocenia

dotychczasowe działania. Należy mieć nadzieję, że wpłynie to istotnie na liczbę studentów rekrutowanych na rok akademicki 2023/24.

W kolejnym punkcie komisja podjęła dyskusję dt. Zadania nr 2: *Analiza wyników oceny nauczycieli akademickich za semestr letni 2021/22*. W oparciu o otrzymane wyniki ankiet studenckich dot. oceny nauczycieli akademickich komisja stwierdziła, że oceny nauczycieli akademickich były bardzo wysokie. Czego poświadczeniem jest uzyskana ocena ogólna 4.73 (w skali do 5.0) dla WM w zakresie wypełniania obowiązków dydaktycznych. W oparciu o uzyskaną wysoką ocenę nauczycieli akademickich, komisja stwierdziła, że nauczyciele dobrze wykonują swoje obowiązki (Załącznik 6).

W kolejnym punkcie komisja podjęła dyskusję dt. *Analizy wyników oceny nauczycieli akademickich za semestr zimowy 2022/23*. W oparciu o otrzymane wyniki ankiet studenckich dot. oceny nauczycieli akademickich komisja stwierdziła, że oceny nauczycieli akademickich były bardzo wysokie-uzyskana ocena ogólna 4.84 (w skali do 5.0) dla WM w zakresie wypełniania obowiązków dydaktycznych. W oparciu o uzyskaną wysoką ocenę nauczycieli akademickich, komisja stwierdziła, że nauczyciele dobrze wykonują swoje obowiązki (Załącznik 7).

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

Następnie komisja podjęła dyskusję dotyczącą kierunkowych efektów kształcenia dla nowego kierunku studiów II stopnia: Morskie Elektrownie Wiatrowe (MEW). Komisja stwierdziła, że wszystkie dokumenty dostępne dotyczące nowego kierunku studiów MEW, zostały przygotowane prawidłowo, z bardzo dużą starannością, a kierunek jest bardzo przydatny, przyszłościowy i zgodny z potrzebami rynku pracy. W wyniku dyskusji komisja wydała pozytywną opinię dla nowego kierunku studiów MEW oraz dla następujących dokumentów: Kierunkowe efektów kształcenia, Planu studiów oraz Sylwetka absolwenta.

Następne posiedzenie komisji zaplanowano w okresie maj-czerwiec 2023.

