

Sprawozdanie z działalności WKZJK na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa w roku akademickim 2021/2022

Termin przyjęcia sprawozdania na Radzie Wydziału: listopad 2022

Podstawa prawna: Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 65/2022 z 30 września 2022 r. w sprawie: Uczelnianego Systemu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia na Politechnice Gdańskiej.

W celu zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia na Politechnice Gdańskiej na podstawie art. 23 ust. 1 Ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) i §24 ust. 3 Statutu Politechniki Gdańskiej.

Termin złożenia sprawozdania do Działu Zarządzania Jakością: do 25.11.2022r.

1. Dokumenty WKZJK:

1.1. Dokument powołania WKZJK na kadencję 2020-2024, zgodnie z Uchwałą Senatu PG nr 57/2017/XIV, Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa powołał na kadencję 2021-2024 Wydziałową Komisję ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.

1.2. Skład osobowy WKZJK w roku akad. 2021/2022:

- dr hab. inż. Beata Świczko-Żurek. prof. PG - przewodnicząca, przedstawicielka Instytutu Technologii Maszyn i Materiałów,
- dr inż. Blanka Jakubowska - przedstawicielka Instytutu Energii
- dr inż. Wiktor Sieklicki - przedstawiciel Instytutu Mechaniki i Konstrukcji Maszyn,
- dr inż. Paulina Strąkowska - przedstawicielka Instytutu Oceanotechniki i Okrętownictwa,
- mgr inż. Aleksandra Laska - przedstawicielka doktorantów
- mgr inż. Kazimierz Lewandowski - przedstawiciel przedsiębiorców,
- mgr inż. Ireneusz Karaśkiewicz - przedstawiciel przedsiębiorców
- Tomasz Słowik - przedstawiciel studentów

W pracach Komisji brała również udział dr inż. Aleksandra Wiśniewska – prodziekan ds. Kształcenia WIMiO.

1.3. Harmonogram pracy WKZJK w formie zadań w roku akademickim 2021/2022 i informacje o ich realizacji.

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
2.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Mechatronika (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
3.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Inżynieria Mechaniczno-Medyczna (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
4.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
5.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Oceanotechnika (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
6.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Transport i Logistyka (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
7.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Energetyka (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
8.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Inżynieria Materiałowa (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
9.	Zmiany programu studiów I stopnia na kierunku Projektowanie i Budowa Jachtów (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
10.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Mechaniczno-Medyczna (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
11.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Materiałowa (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
12.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Energetyka (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
13.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
14.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Mechatronika (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
15.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Oceanotechnika (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
16.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Transport i Logistyka (stacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
17.	Zmiany programu studiów II stopnia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (niestacjonarne)	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	2021/2022	Zmieniony program studiów na kierunku
18.	Uruchomienie nowego kierunku studiów II stopnia Zarządzania i Inżynierii Produkcji	Członkowie WKZJK pod przewodnictwem Dziekana	Lato 2022/2023	Nowy program studiów na kierunku
19.	Polska Komisja Akredytacyjna na Inżynierii Mechaniczno-Medycznej	Członkowie WKZJK Dziekan i Prodziekani	Marzec 2022	Przygotowanie raportu samooceny

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
20.	Polska Komisja Akredytacyjna na Mechatronice	Członkowie WKZJK Dziekan i Prodziekani	Maj 2022	Przygotowanie raportu samooceny
21.	Polska Komisja Akredytacyjna na Oceanotechnice	Członkowie WKZJK Dziekan i Prodziekani	Czerwiec 2022	Przygotowanie raportu samooceny
22.	Zarządzenie Dziekana WIMiO nr 26/12/2021 z dnia 27 grudnia 2021 r. w sprawie wprowadzenia zasad i form oceniania studentów na WIMiO PG	Dziekan i Prodziekani	2021/2022	Zasady i kryteria oceny studentów przez nauczycieli
23.	Zarządzenie Dziekana WIMiO nr 10/02/2022 z dnia 17 lutego 2022 r. Zasady wprowadzania zmian w programach studiów na kierunkach realizowanych na WIMiO PG	Dziekan i Prodziekani	2021/2022	Komisja programowa rozpatruje i opiniuje przedłożone propozycje zmian programowych
24.	Zarządzenie Dziekana WIMiO nr 05/02/2022 z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu rady przedsiębiorców	Dziekan i Prodziekani	2021/2022	Forma działania rady w obszarze badawczo-rozwojowym, dydaktycznym oraz współpracy, promocji i zarządzania
25.	Zarządzenie Dziekana WIMiO nr 21/09/2022 z dnia 14.09.2022r. w sprawie powołania Zespołu ds. Praktyk Zawodowych (ZPZ) na rok akademicki 2022/2023	Dziekan i Prodziekani	2022/2023	Weryfikacja dokumentacji dotyczącej praktyk i efektów uczenia się

2. Opis działalności WKZJK w roku akademickim 2021/2022:

- 2.1. Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa odbywała spotkania stacjonarne i zdalne, konsultując na bieżąco konkretne zadania związane z czynnościami ujętymi w tabeli 1.3.
- 2.2. Informacja o powołanych zespołach, o prowadzonych działaniach i ich efektach: powołano zespoły ds. doskonalenia programów kształcenia oraz zespół do oceny wniosków naukowych, - członkowie WKZJK brali udział w pracach tych zespołów.
- 2.3. Informacja o zjawiskach niepożądanych i działaniach mających na celu ich wyeliminowanie: nie wpłynął żaden wniosek zewnętrzny potrzeby wprowadzenia zmiany. Realizowane zadania wynikały z zaleceń UKZJK lub Prodziekánów.
- 2.4. Opracowane akty wewnętrzne Wydziału dotyczące jakości kształcenia: regulamin dyplomowania; regulamin i formularz hospitacji praktyk zawodowych, zestawienie dwóch Ksiąg Jakości (Wydziału Mechanicznego i Wydziału Oceanotechniki) w jedną Księgę Jakości Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, procedura zgłoszenia zmian w programach studiów I i II stopnia, zasady i formy oceniania studentów WIMiO, procedura przyznawania indywidualnego programu studiów.
- 2.5. Opracowane inne dokumenty Wydziału dotyczące jakości kształcenia: nowy wzór wniosku o organizację egzaminu dyplomowego; ramowe programy praktyk dla poszczególnych kierunków kształcenia; indywidualne programy praktyk dla poszczególnych kierunków kształcenia.
- 2.6. Opracowane akty wewnętrzne Wydziału dotyczące anglojęzycznych nazw: wydziału, instytutów oraz zakładów

2.7. Inne działania projakościowe wydziału uznane za istotne:

- Finansowanie kół naukowych
- W zakresie publikacji naukowych na Wydziale powstały 192 publikacje, w tym publikacje, gdzie współautorami są studenci - 16
- W zakresie projektów badawczych Wydział realizował lub realizuje 30 projektów (badawcze, infrastrukturalne, iduby i bz-ty).
- W zakresie rozwoju kadry naukowej stopień doktora uzyskało 15 osób, zaś stopień doktora habilitowanego uzyskały 2 osoby.
- W zakresie internacjonalizacji studiów liczba studentów przyjeżdżających z zagranicy wynosiła 57, zaś 21 studentów wyjechało w ramach programu Erasmus. Liczba studentów obcokrajowców odbywających pełen tok studiów wyniosła 131.
- 9.06.2022 – konferencja Działu Jakości FarU PG
- Przygotowanie i aktualizacja kart przedmiotów
- Rozpoczęcie działań w projekcie „Dydaktycy do boju”
- Propozycja drogi do uzyskania profesora dydaktycznego
- Nawiązanie współpracy z Centrum Nowoczesnej Edukacji
- Rozpoczęcie pracy nad Kalendarium Wydziałowym
- Promowanie wśród pracowników Wydziału akcji uczelnianej „Dydaktyczne piątki”
- Weryfikacja i uaktualnienie instrukcji laboratoryjnych
- Ewaluacja dydaktyki w Nauczaniu 2021/22
- Monitoring zajęć i kursów

2.8 Specjalne przedsięwzięcia z uwagi na ograniczenia w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz rozprzestrzeniania się choroby wywołanej tym wirusem (COVID-19):

- Zarządzenie Dziekana nr 13/05/2021 z 11 maja 2021r. w sprawie zasad przeprowadzenia zaliczeń przedmiotów w semestrze letnim w roku akademickim 2020/2021.
- Zarządzenie Dziekana nr 18/09/2021 z 27 września 2021r. w sprawie realizacji zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2021/2022 oraz zasad bezpieczeństwa podczas przebywania na uczelni.
- Zarządzenie Dziekana nr 24/11/2021 z 08 listopada 2021r. w sprawie zmian w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (Wprowadzało zajęcia zdalne dla grup wykładowych i ćwiczeniowych powyżej 20 osób).
- Zarządzenie Dziekana nr 11/02/2022 z 17 lutego 2022r. w sprawie zmian w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. Odwołujące Zarządzenie nr 24/11/2021 z 08 listopada.
- Zarządzenie Dziekana nr 25/09/2022 z 28 września 2022r. w sprawie realizacji zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2022/2023 (Ograniczające wymóg prowadzenia zajęć zdalnie).

3. Podsumowanie ankietyzacji dotyczące:

3.1. Ankiety oceny nauczyciela akademickiego

Rodzaj ankiety	Semestr zimowy 2021/2022	
	Frekwencja	Wynik
Ankieta elektroniczna	7827	30,44%
Ankieta papierowa	-	-
Rodzaj ankiety	Semestr letni 2021/2022	
	Frekwencja	Wynik
Ankieta elektroniczna	6344	25,57%
Ankieta papierowa	-	-

Wnioski: Uzyskano frekwencję powyżej 20%, a co za tym idzie, wyniki ankietyzacji można uznać za miarodajne.

3.2. Ankiety oceny przedmiotu/modułu

Na Wydziale nie przeprowadza się ankiety przedmiotu/modułu

4. Zalecenia Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia do doskonalenia Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Główne zadania do realizacji przez WKZJK w roku akad. 2022/23:

- Uaktualnienie Wydziałowej Księgi Jakości,
- Przegląd i uaktualnianie procedur wydziałowych,
- Kontynuacja pracy nad Kalendarium Wydziałowym,
- Kontynuacja projektu „Dydaktycy do boju”,
- Monitorowanie weryfikacji przedmiotowych efektów uczenia się,
- Monitorowanie pozyskiwania opinii interesariuszy zewnętrznych i wewnętrznych o procesie kształcenia, studentach i absolwentach na Wydziale IMiO,
- Sporządzenie sprawozdania za rok akad. 2022/23,
- Przygotowanie raportów samooceny oraz materiałów na wizytację Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunkach: ZIP, IM, Energetyka w 2023r.

21.11.2022r. Beata Świczko-Żurek

Data i podpis przewodniczącego WKZJK