

Sprawozdanie z działalności WKZJK na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki w roku akademickim 2023/2024

Termin przyjęcia sprawozdania na Radzie Wydziału: 5 listopada 2024r.

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.

Raporty WKZJK powinny zawierać:

1. Dokumenty WKZJK:

- 1.1. dokument powołania WKZJK na kadencję 2020-2024 (dodatkowo proszę podać link do strony z dokumentami, o ile istnieje),

Pismo okólne Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki nr 2/2020-2024 z dnia 11 września 2020 r. w sprawie zmian w składzie komisji dziekańskich i pełnomocników dziekana w kadencji 2020-2024.

- 1.2. skład osobowy WKZJK w roku akademickim 2023/2024,

Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WKZJK):

- 1) dr hab. inż. Marcin Morawiec, prof. uczelni – pełnomocnik dziekana ds. zapewnienia jakości kształcenia – przewodniczący,
- 2) dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk – prodziekana ds. kształcenia, przewodnicząca Wydziałowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia (WZOJK),
- 3) dr hab. inż. Michał Grochowski, prof. uczelni – reprezentant kierunku *Automatyka, robotyka i systemy sterowania*,
- 4) dr inż. Marcin Jaskólski – reprezentant kierunku *Energetyka*,
- 5) dr inż. Michał Michna – reprezentant kierunku *Elektrotechnika*,
- 6) przedstawiciel doktorantów (mgr inż. Maria Ferlin),
- 7) przedstawiciel studentów (Monika Mocarska),
- 8) przedstawiciel interesariuszy zewnętrznych (Piotr Zimniak),
- 9) dr inż. Ireneusz Mosoń – członek WZOJK.

- 1.3. harmonogram pracy WKZJK w formie zadań w roku akademickim 2023/2024 i informacje o ich realizacji.

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
1.	Przyjęcie sprawozdania z działalności Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia za rok akademicki 2022/2023	Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (dr hab. inż. Marcin Morawiec, prof. uczelni)	listopad 2023 r.	Obiegowa Rada Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
2.	Spotkanie Wydziałowej Komisji ds. przygotowania raportu samooceny dla kierunku studiów: Automatyka, robotyka i systemy sterowania, z członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej	Wydziałowa Komisja ds. przygotowania raportu samooceny	listopad 2023 r.	Spotkanie Komisji z członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
3.	Wyniki rekrutacji studentów na semestr zimowy roku akademickiego 2023/2024	Prodziekana ds. kształcenia (dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk)	listopad 2023 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia
4.	Wyniki rejestracji studentów na semestr zimowy roku akademickiego 2023/2024	Prodziekana ds. kształcenia (dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk)	listopad 2023 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia
5.	Sprawozdanie z ankietyzacji nauczycieli akademickich przeprowadzonych w semestrze letnim roku akademickiego 2022/2023	Prodziekan ds. organizacji studiów (dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni)	listopad 2023 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów
6.	Sprawozdanie z hospitacji przeprowadzonych w semestrze letnim roku akademickiego 2022/2023	Prodziekan ds. organizacji studiów (dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni)	listopad 2023 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów
7.	Zaopiniowanie wprowadzenia korekty w zatwierdzonym programie studiów II stopnia dla międzywydziałowego kierunku Energetyka	Komisja programowa studiów I i II stopnia	grudzień 2023 r.	Obiegowa Rada Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
8.	Zaopiniowanie zasad studiowania według Indywidualnego Programu Studiów na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki	Zespół ds. przygotowania wydziałowych regulaminów związanych z dydaktyką	grudzień 2023 r.	Obiegowa Rada Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
9.	Zaopiniowanie zmian w Regulaminie odbywania praktyk zawodowych na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki	Zespół ds. przygotowania wydziałowych regulaminów związanych z dydaktyką	luty 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów Opinia RW
10.	Zaopiniowanie zasad studiowania według Indywidualnego Planu Studiów na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki	Zespół ds. przygotowania wydziałowych regulaminów związanych z dydaktyką	luty 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia Opinia RW
11.	Zaopiniowanie zmian w zasadach studiowania według Indywidualnego Programu Studiów na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki	Zespół ds. przygotowania wydziałowych regulaminów związanych z dydaktyką	luty 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia Opinia RW
12.	Zaopiniowanie wniosku o zatwierdzenie Strategii Rozwoju Wydziału Elektrotechniki i Automatyki	Kolegium Dziekańskie	marzec 2024 r.	Obiegowa Rada Wydziału Elektrotechniki i Automatyki

Lp.	Zadanie	Odpowiedzialny za wykonanie zadania	Termin realizacji zadania	Forma realizacji zadania
13.	Spotkanie Wydziałowej Komisji ds. przygotowania raportu samooceny dla kierunku studiów: Elektrotechnika, z członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej	Członkowie Wydziałowej Komisji ds. przygotowania raportu samooceny	marzec 2024 r.	Spotkanie Komisji z członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej
14.	Wyniki rekrutacji studentów na semestr letni roku akademickiego 2023/2024	Prodziekana ds. kształcenia (dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk)	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia
15.	Wyniki rejestracji studentów na semestr letni roku akademickiego 2023/2024	Prodziekana ds. kształcenia (dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk)	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. kształcenia
16.	Sprawozdanie z ankietyzacji nauczycieli akademickich przeprowadzonych w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/2024	Prodziekan ds. organizacji studiów (dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni)	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów
17.	Sprawozdanie z hospitacji przeprowadzonych w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/2024	Prodziekan ds. organizacji studiów (dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni)	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów
18.	Zaopiniowanie zmian w programie studiów II stopnia niestacjonarnych na kierunku Automatyka, robotyka i systemy sterowania	Komisja programowa studiów I i II stopnia	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów
19.	Zaopiniowanie zmian w programie studiów II stopnia niestacjonarnych na kierunku Elektrotechnika	Komisja programowa studiów I i II stopnia	kwiecień 2024 r.	Prezentacja na Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przedstawiona przez Prodziekanę ds. organizacji studiów

2. Opis działalności WKZJK w roku akademickim 2023/2024:

2.1. liczba odbytych zebrań, informacja o formie dokumentowania zebrań,

Odbyło się 5 zebrań w formie spotkań stacjonarnych:

30.01.2024: Ocena projektów zespołowych zgłoszonych na kierunku Elektrotechnika oraz na kierunku Automatyka, robotyka i systemy sterowania.

14.11.2023: Zebranie WKZJK z Członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej, na którym dyskutowano o raporcie samooceny dla kierunku studiów Automatyka, robotyka i systemy sterowania.

18.12.2023: Zebranie WKZJK z Przewodniczącą UKZJK na którym omówiono uczelniane zasady dotyczące wprowadzania procedur związanych z udoskonaleniem poziomu kształcenia na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki.

16.03.2024: Zebranie WKZJK z Członkami Polskiej Komisji Akredytacyjnej, na którym dyskutowano o raporcie samooceny dla kierunku studiów Elektrotechnika.

11.06.2024: Spotkanie WKZJK ze studentami – prezentacja tematów projektów zespołowych przez studentów. Spotkanie poprowadził dr inż. Ireneusz Mosoń.

2.2. informacja o powołanych zespołach, o prowadzonych działaniach i ich efektach,

- Wydziałowa Komisja ds. przygotowania raportu samooceny dla Polskiej Komisji Akredytacyjnej dla kierunku studiów: Automatyka, robotyka i systemy sterowania w składzie:
 - 1) dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni – prodziekan ds. organizacji studiów – przewodniczący,
 - 2) dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk – prodziekana ds. kształcenia, przewodnicząca Wydziałowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia (WZOJK),
 - 3) dr hab. inż. Marek Olesz, prof. uczelni – prodziekan ds. rozwoju,
 - 4) dr hab. inż. Michał Grochowski, prof. uczelni – kierownik Katedry Inteligentnych Systemów Sterowania i Wspomagania Decyzji,
 - 5) dr hab. inż. Marcin Morawiec, prof. uczelni – przewodniczący Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia,
 - 6) dr hab. inż. Robert Piotrowski, prof. uczelni – członek Zespołu ds. opracowania raportu samooceny dla kierunku Automatyka, robotyka i systemy sterowania,
 - 7) dr inż. Beata Pałczyńska – Wydziałowy Koordynator Programu Erasmus+,
 - 8) mgr Maciej Galik – dyrektor administracyjny Wydziału,
 - 9) mgr Mirosława Kamonciak – kierownik dziekanatu.

Działania Komisji: przygotowanie raportu samooceny i udział w spotkaniach z Zespołem Oceniającym Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

Efekty działania Komisji: pozytywna ocena kierunku studiów przez Polską Komisję Akredytacyjną.

- Wydziałowa Komisja ds. przygotowania raportu samooceny dla Polskiej Komisji Akredytacyjnej dla kierunku studiów: Elektrotechnika w składzie:
 - 1) dr hab. inż. Marcin Śliwiński, prof. uczelni – prodziekan ds. organizacji studiów – przewodniczący,
 - 2) dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk – prodziekana ds. kształcenia, przewodnicząca Wydziałowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia (WZOJK),
 - 3) dr hab. inż. Marek Olesz, prof. uczelni – prodziekan ds. rozwoju,
 - 4) prof. dr hab. inż. Jarosław Guziński – prodziekan ds. nauki,
 - 5) prof. dr hab. inż. Stanisław Czapp – kierownik Katedry Elektroenergetyki,
 - 6) dr hab. inż. Robert Małkowski, prof. uczelni – członek Zespołu ds. opracowania raportu samooceny dla kierunku Elektrotechnika,
 - 7) dr inż. Beata Pałczyńska – Wydziałowy Koordynator Programu Erasmus+,
 - 8) dr inż. Daniel Kowalak – Pełnomocnik Dziekana ds. praktyk studenckich,
 - 9) mgr Maciej Galik – dyrektor administracyjny Wydziału,
 - 10) mgr Mirosława Kamonciak – kierownik dziekanatu.

Działania Komisji: przygotowanie raportu samooceny i udział w spotkaniach z Zespołem Oceniającym Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

Efekty działania Komisji: pozytywna ocena kierunku studiów przez Polską Komisję Akredytacyjną.

2.3. informacja o zjawiskach niepożądanych i działaniach mających na celu ich wyeliminowanie

Na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki, w roku akademickim 2023/2024 nie odnotowano żadnych zjawisk niepożądanych. W związku z tym nie było potrzeby wszczynania procedur zapobiegawczych mających na celu eliminację tych zjawisk.

2.4. opracowane akty wewnętrzne wydziału dotyczące jakości kształcenia** z doprecyzowaniem, jakiego kierunku to dotyczy

- Zarządzenie Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki nr 23/2020-2024 z 29 listopada 2023 r. w sprawie zasad uznawania efektów uczenia się w oparciu o udokumentowaną aktywność w kołach naukowych, projektach badawczych lub w projektach realizowanych dla firm na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.
- Zarządzenie Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki nr 25/2020-2024 z 13 lutego 2024 r. w sprawie zmiany Zarządzenia Dziekana nr 10/2020-2024 z 1 lipca 2021 r. w sprawie zmiany w Zarządzeniu Dziekana nr 6/2020-2024 z 18 marca 2021 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu odbywania praktyk zawodowych na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.
- Raport samooceny dla Polskiej Komisji Akredytacyjnej dla kierunku studiów Automatyka, robotyka i systemy sterowania.
- Raport samooceny dla Polskiej Komisji Akredytacyjnej dla kierunku studiów Elektrotechnika.
- Zasady studiowania według Indywidualnego Planu Studiów na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.
- Zasady studiowania według Indywidualnego Programu Studiów na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.
- Strategia Rozwoju Wydziału Elektrotechniki i Automatyki.

2.5. opracowane inne dokumenty wydziału dotyczące jakości kształcenia, z doprecyzowaniem, jakiego kierunku to dotyczy

- Aktualizacja strony internetowej Wydziału Elektrotechniki i Automatyki związana z informacjami dotyczącymi procesu kształcenia na Wydziale.
- Aktualizacja Księgi Jakości Kształcenia (marzec 2024 r.).

2.6. inne działania projakościowe wydziału uznane za istotne:

- Przygotowanie raportu samooceny Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunku studiów Automatyka, robotyka i systemy sterowania (sierpień – listopad 2023 r.)
- Przygotowanie raportu samooceny Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunku studiów Elektrotechnika (grudzień 2024 r. – marzec 2024 r.)
- Okresowe, systematyczne przeprowadzanie hospitacji wynikających z procedury uczelnianej systemu zapewnienia jakości.

- Aktywny udział pracowników Wydziału w szkoleniach prowadzonych przez Centrum Nowoczesnej Edukacji.
- Realizacja przez studentów bardzo ciekawych projektów w ramach działalności na Wydziale 3 kół naukowych.
- Prezentacja projektów na festiwalach naukowych (np. Bałtycki Festiwal Nauki), konkursach (np. Eurel International Management Cup), targach przemysłowych (np. ITM – Industry Europe) i innych wydarzeniach (np. Forum Organizacji i Kół Naukowych, Europejska Noc Naukowców).
- Uczestnictwo studentów w projektach naukowych realizowanych przez pracowników Wydziału (np. Technetium Talent Management Grant).
- Uczestnictwo studentów z pracownikami w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych (np. Konferencja Naukowo-Techniczna Automatyzacja – Nowości i Perspektywy – AUTOMATION, International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics - MMAR).
- Wspólne publikacje naukowe studentów z pracownikami z wyników uzyskanych w projektach inżynierskich i pracach magisterskich.
- Wyróżnienia i nagrody studentów biorących udział w ogólnopolskich i lokalnych konkursach prac dyplomowych (np. ogólnopolski konkurs firmy Trumpf Huettinger na najlepszą pracę magisterską, konkurs Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP, oddział Gdańsk, na najlepszą pracę inżynierską).
- Aktualizacja zestawu pytań egzaminacyjnych.
- Współpraca Wydziału z trzema szkołami ponadpodstawowymi.
- Modyfikacja programów studiów i ich dostosowanie do aktualnych, nowoczesnych trendów kształcenia
- Przygotowanie absolwenta do wymagań stawianych przez naukę i technikę.
- Indywidualna opieka nad uzdolnionymi studentami w ramach Indywidualnego Programu Studiów.
- Letnie wyjazdy studentów na zagraniczne uczelnie.
- Współpraca z francuskim Uniwersytetem w Tuluzie.
- Realizacja projektów związanych z dydaktyką, np. programy: Program Actinium Supporting Most Talented Candidates (IDUB), Program ISB (Indywidualne Studia Badawcze) (IDUB), Program Radium Learning Through Research Programs (IDUB), Technetium Talent Management Grants (IDUB), Gdańsk Tech Core Edu Facilities (IDUB), rojekt pt. Kadra 5.0 – Rozwój kompetencji nauczycieli i doktorantów w ramach programu FERS (Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027).
- Doposażenie sal dydaktycznych, np. serwer, zespoły komputerowe, sterowniki, zestaw multimedialny.

3. Ankietyzacja

3.1. ankiety oceny nauczyciela akademickiego

Rodzaj ankiety	Semestr zimowy 2023/2024	
	Zwrotność kompletnie wypełnionych ankiet	Wynik
Ankieta elektroniczna	30,50% 57,98%	Średnia ocena: 4,68 Średnia ocena: 4,69
Ankieta papierowa	nie przeprowadzana	nie przeprowadzana
Rodzaj ankiety	Semestr letni 2023/2024	
	Zwrotność kompletnie wypełnionych ankiet	Wynik
Ankieta elektroniczna	53,2%	Średnia ocena: 4,67
Ankieta papierowa	nie przeprowadzana	nie przeprowadzana

3.2. Podjęte działania w odniesieniu do studenckiej oceny nauczyciela w roku akademickim 2023/2024:

3.2.1. Sposób przekazania informacji o wynikach ankietyzacji nauczycielom akademickim

Wyniki ankietyzacji są udostępniane na portalu MojaPG po zakończonej ankietyzacji, czyli 12.03.2024r. (po semestrze zimowym) i 21.10.2024r. (po semestrze letnim).

3.2.2. Sposób przekazania informacji o wynikach ankietyzacji studentom

Sprawozdanie z ankietyzacji w semestrze zimowym roku akademickiego 2023/2024 – prezentacja przez Prodziekana ds. organizacji studiów na Radzie Wydziału w dniu 23.04.2024.

Sprawozdanie z ankietyzacji w semestrze letnim roku akademickiego 2023/2024 – planowana prezentacja przez Prodziekana ds. organizacji studiów na Radzie Wydziału w grudniu 2024 r.

3.2.3. Informacje dotyczące ankietyzacji w semestrze zimowym 2023/2024

Informacje o działaniach podjętych w stosunku do nauczycieli po ankietyzacji w semestrze zimowym 2023/2024

Działania podjęte w odniesieniu do nauczycieli z najwyższymi ocenami			
działanie	liczba	kierunek studiów	informacje dodatkowe
nagroda dziekana	2	Elektrotechnika, ARiSS, TWiE	Planowane nagrodzenie nauczyciela podczas Dnia Beanusa w X.2024
nagroda rektora	0	0	-----
wyróżnienie	0	0	-----
dofinansowanie udziału w szkoleniu/konferencji	0	0	-----
inne: mail do wszystkich nauczycieli wraz z zachętą do udziału w szkoleniach	105	Elektrotechnika, ARiSS, TWiE	-----
działanie	liczba	kierunek studiów	informacje dodatkowe
rozmowa z bezpośrednim przełożonym	6	Elektrotechnika, ARiSS, TWiE	
rozmowa z dziekanem/ dyrektorem centrum	3	TWiE	
interwencyjna hospitacja	0	0	-----
skierowanie do udziału w szkoleniu	0	0	-----
zmiana prowadzącego zajęcia	0	0	-----
zakończenie współpracy z nauczycielem	0	0	-----

inne: mail do wszystkich nauczycieli wraz z zachętą do udziału w szkoleniach	105	Elektrotechnika, ARiSS, TWiE	
inne: zaplanowana dodatkowa hospitacja	1	ARiSS	
Zmiany w programie studiów lub metodzie prowadzenia zajęć wynikające z sugestii studentów			
modyfikacja treści przedmiotu	0	0	-----
zmiana w programie studiów	0	0	-----
inne:			
inne:			

3.2.4. Informacje dotyczące ankietyzacji w semestrze letnim 2023/2024

Działania zostały podjęte i trwają, a ich wyniki zostaną zaprezentowane przez Prodziekana ds. organizacji studiów na Radzie Wydziału w grudniu 2024 r.

3.2.5. Szczegółowy wykaz działań podjętych w stosunku do NA po zakończeniu studenckiej oceny nauczyciela, zarówno do osób ocenionych pozytywnie (np. nagrody dziekana) jak i ocenionych negatywnie (działania naprawcze), z doprecyzowaniem, jakiego kierunku to dotyczy*

Wszystkie uwagi na pytania otwarte zostały przeanalizowane i w przypadku uwag negatywnych zostały przeprowadzone rozmowy z kierownikami katedr.

Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Automatyki nagradza Nagrodą Dziekana najbardziej docenionego nauczyciela w ankietych studenckich.

**Dotyczy ankietyzacji zakończonej w październiku 2023 r. (ankietyzacja semestr letni 2022/2023) oraz lutym 2024r. (ankietyzacja semestr zimowy 2023/2024).*

3.3. Wnioski z procesu studenckiej oceny nauczyciela w roku akademickim 2023/2024:

Wnioski:

- W semestrze zimowym 2023/2024, w pierwszej edycji ankietyzacji (nauczyciele prowadzący zajęcia na 7-mym semestrze) przesłano do studentów 1705 ankiet. Studenci odesłali 520 ankiet, w tym prawidłowo wypełnionych 492. W ankiecie oceniono 27 nauczycieli. Wśród wszystkich ocen nauczycieli najwyższa ocena wynosi 5.0, a najniższa ocena to 4,01. Nie było ocen negatywnych.
- W semestrze zimowym 2023/2024, w drugiej edycji ankietyzacji (nauczyciele prowadzący zajęcia na pozostałych semestrach) przesłano do studentów 15142 ankiet. Studenci odesłali 8780 ankiet, w tym prawidłowo wypełnionych 8265. W ankiecie oceniono 124 nauczycieli. Wśród wszystkich ocen nauczycieli najniższa ocena to 3,94. Jeden nauczyciel otrzymał ocenę poniżej 4,0.
- Sprawozdanie z ankietyzacji w semestrze letnim 2023/2024 zostanie wkrótce opracowane i przedstawione na grudniowej Radzie Wydziału Elektrotechniki i Automatyki.
- W dalszym ciągu utrzymuje się wysoka ocena nauczycieli akademickich.
- Frekwencja wypełniania ankiet przez studentów utrzymuje się na poziomie powyżej 30%. Jest to wynik zbliżony do wyników ankietyzacji na innych wydziałach.
- Zwrotność ankiet w semestrze letnim 2023/2024 na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki wynosi 53,2%, co daje drugie miejsce w skali uczelni.

3.4. ankiety oceny przedmiotu/modułu – *ankieta opcjonalna, w przypadku braku przeprowadzenia ankietyzacji, usunąć z raportu*)

Nie przeprowadzano.

4. Zalecenia WKZJK do doskonalenia SZJK.

Brak

5.11.24v. R. Piobowski

Data i podpis przewodniczącego WKZJK

