

Protokół WKJK/6/2021-2024

**z asynchronicznego posiedzenia zdalnego Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia
Wydziału Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej w dniu 19.04.2024 r.**

Posiedzeniu przewodniczył:

Przewodniczący Komisji, dr hab. inż. Artur Wiatrowski

Lista osób, które wzięły udział w posiedzeniu:

1. dr hab. inż. Artur Wiatrowski,
2. dr hab. inż. Alicja Mazur,
3. dr hab. inż. Jarosław Sotor,
4. dr hab. inż. Grzegorz Soboń,
5. dr hab. inż. Tomasz Piasecki,
6. dr hab. inż. Ryszard Korbutowicz,
7. prof. dr hab. inż. Artur Wymysłowski,
8. dr hab. inż. Przemysław Janik,
9. mgr inż. Dorota Tomaszewska-Rolla,
10. dr inż. Wojciech Kijaszek,
11. dr inż. Wojciech Kubicki,
12. dr inż. Karolina Laszczyk,
13. dr inż. Agnieszka Wielgus,
14. dr inż. Przemysław Plaskota,
15. prof. dr hab. inż. Józef Borkowski,
16. dr hab. inż. Adam Szyszka,
17. prof. dr hab. inż. Rafał Walczak (gość).

Porządek posiedzenia:

1. Rekrutacja na studia I stopnia na semestr ZIMA 2023/2024.
2. Perspektywy rekrutacyjne dla WEFiM.
3. Analiza losów zawodowych absolwentów W12N za rok 2023.
4. Dyplomowanie w semestrze ZIMA 2023/2024.
5. Ankietyzacja praktyk zawodowych.
6. Przygotowanie raportu do akredytacji KAUT.
7. Informacje dotyczące systemu Sylabus.
8. Informacje dotyczące współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
9. Informacje dotyczące spraw studenckich.

W dniu 19.04.2024 r. Przewodniczący Komisji za pośrednictwem pracowniczej poczty e-mail przekazał Członkom Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia (dalej WKJK) informacje o asynchronicznym posiedzeniu zdalnym WKJK. Posiedzenie miało na celu podsumowanie zrealizowanych działań w zakresie jakości kształcenia oraz spraw dydaktyki na W12N w semestrze zimowym 2023/2024 roku akademickiego.

Ad. 1. Rekrutacja na studia I stopnia na semestr ZIMA 2023/2024.

Prodziekan ds. Dydaktyki przekazał raport podsumowujący rekrutację na studia I stopnia na semestr zimowy 2023/2024, opracowany przez Pełnomocnika Dziekana ds. Jakości Kształcenia i Akredytacji. Rekrutacja nie odbiegła od wyników poprzednich rekrutacji. W skali wydziału limity rekrutacyjne zostały wypełnione w około 90%, a dla poszczególnych kierunków nie wystąpiły istotne odstępstwa od tej wartości.

Rozkłady wartości współczynnika rekrutacyjnego ponownie wskazały, że kandydaci o najwyższym wskaźniku rekrutacyjnym wybierają kierunek *Automatyka i robotyka*. Pierwsza rekrutacja na nowoutworzonym kierunku *Elektronika i fotonika* przebiegła pomyślnie – wypełniono 82% limitu rekrutacyjnego.

Ad. 2. Perspektywy rekrutacyjne dla WEFiM.

Na podstawie Raportów opracowanych przez Dział Rekrutacji przeprowadzona została przez Prodziekana ds. Dydaktyki analiza *Perspektywy rekrutacyjne dla WEFiM*. Wskazane zostało istotne śledzenie procesu rekrutacyjnego w latach 2024-2026. Jeśli potwierdzą one dotychczasowe spostrzeżenia statystyczne, to w latach 2026-2028 nastąpić może istotna zmiana udziału kandydatów z techników w miejsce kandydatów z liceów. Istotne może być również, aby na rok akademicki 2027 wprowadzić kierunek studiów alternatywny dla *Automatyka i robotyka* – na przykład przekształcony kierunek *Inżynieria mikrosystemów mechatronicznych*.

Ad. 3. Analiza losów zawodowych absolwentów W12N za rok 2023.

Prodziekan ds. Współpracy przygotował *Analizę losów zawodowych absolwentów W12N za rok 2023*. Biuro Karier PWr dysponowało 42. ankietami dotyczącymi W12N. Zebrane dane wskazują, że podjęcie pracy nie trwa dłużej niż 6 miesięcy, a duża część absolwentów kontynuuje pracę podjętą podczas studiów.

Ad. 4. Dyplomowanie w semestrze ZIMA 2023/2024.

Dyplomowanie w semestrze zimowym 2023/2024 przebiegło bez zakłóceń, z użyciem systemu USOS-APD. Wypracowana została końcowa postać *procedury dotyczącej zgłaszania, wybierania i zatwierdzania tematów pracy dyplomowych* i została ustanowiona Zarządzeniem Dziekana nr ZD 24/2020-2024, będąc częścią *Księgi Jakości Kształcenia*.

Ad. 5. Ankietyzacja praktyk zawodowych.

W nawiązaniu do wizytacji Zespołu Polskiej Komisji Akredytacyjnej, w zakresie zaleceń dotyczących studenckich praktyk zawodowych rozpoczęto ankietyzację w tym obszarze. *Raport z realizacji praktyk po semestrze letnim 2022/2023* pokazuje, że zaproponowany mechanizm ankietyzacji może być efektywnym zamiennikiem za hospitację. Trudno bowiem oczekiwać przychylności instytucji przyjmujących studentów na praktyki w sprawie niezapowiedzianego hospitalowania praktyk.

Ad. 6. Przygotowanie raportu do akredytacji KAUT.

Dziekan Wydziału, w porozumieniu z Komisją Programową Kierunku *Elektronika*, zainicjował prace nad przygotowaniem raportu dla kierunku *Elektronika* na potrzeby akredytacji Komisji Akredytacji Uczelni Technicznych.

Ad. 7. Informacje dotyczące systemu Sylabus.

Prodziekan ds. Dydaktyki przekazał informacje o zakupie przez Uczelnię systemu *Sylabus*, współpracującego z USOS, a będący narzędziem do sporządzania/obsługi Programów studiów. W tym kontekście planowane jest wpisanie do tego systemu wszystkich Programów studiów z całej Uczelni. Prodziekan ds. Dydaktyki wskazał, że będzie to znakomita okazja do uporządkowania wszelkich niedoskonałości, które się unaocznily w dokumentacji Programu studiów. Zaproponował zastanowić się nad propozycją dra hab. inż. Pawła Kabacika dotyczącą oferty przedmiotów z zakresu technologii kosmicznych oraz odświeżenia Programów studiów w kontekście rozwoju techniki z obszaru danego kierunku studiów.

Ad. 8. Informacje dotyczące współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Prodziekan ds. Dydaktyki wskazał przykłady w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym:

- a) warsztaty w Laboratorium Otwartym, w których uczestniczyli uczniowie z Elektronicznych Zakładów Naukowych. Warsztaty dotyczyły zaprojektowania, wykonania i uruchomienia prostego układu elektronicznego; opiekun mgr inż. Paweł Chodasewicz,

- b) nawiązanie współpracy z firmą INTEL i podpisanie umowy uczelnianej w tym zakresie. We wspólnych planach znalazły się m.in. prowadzenie projektów badawczych, mentoring prac dyplomowych oraz opracowanie nowego programu nauczania. Władze Wydziału prowadzą bezpośrednie rozmowy z przedstawicielami firmy INTEL, w celu ustalenia szczegółów możliwej współpracy.
- c) w ramach warsztatów VR firma Asseco prezentowała dla Uczelni ofertę wsparcia procesu dydaktycznego technologiami VR, ale był to zakres dedykowany dla Wydziału Medycznego.

Ad. 9. Informacje dotyczące spraw studenckich.

Na końcu wiadomości Przewodniczący WKJK przekazał wykaz spraw studenckich, które były zgłaszane podczas Narad posesyjnych lub bezpośrednio przez studentów oraz nauczycieli akademickich. Dla każdej sprawy przedstawiono dokumentację oraz opisano podjęte działania.

Sekretarz
Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia


dr inż. Wojciech Kijaszek

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia


dr hab. inż. Artur Wiatrowski, prof. uczelni