

**PROTOKÓŁ nr ZJ.2.0041.2024**  
**z posiedzenia Rady Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem**  
**Kolegium Nauk o Zarządzaniu i Jakości Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie,**  
**które odbyło się w dniu 29 lutego 2024 r. pod przewodnictwem**  
**Dyrektor Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem**  
**dr hab. inż. Renaty Salerno-Kochan, prof. UEK**

W posiedzeniu Rady Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem wzięło udział 20 osób. Lista obecności członków Rady stanowi załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Dyrektor Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK przedstawiła proponowany porządek obrad:

1. Zaopiniowanie modyfikacji programów studiów I stopnia kierunków: Innowacyjność produktu oraz Inżynieria jakości produktu
2. Zaopiniowanie wprowadzenia nowego programu studiów licencjackich - Menedżer procesów biznesowych
3. Zaopiniowanie zmian składu Zespołu ds. Promocji Instytutu i Kierunków
4. Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Rady Instytutu z dnia 18.01.2024
5. Sprawy różne.

W głosowaniu jawnym członkowie Rady jednogłośnie przyjęli porządek posiedzenia.

**Ad. 1**

Zaopiniowanie modyfikacji programów studiów I stopnia kierunków: Innowacyjność produktu oraz Inżynieria jakości produktu

Dyrektor Instytutu, dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK poinformowała członków Rady o konieczności procedowania kolejnych zmian w programie studiów I stopnia na kierunkach *Innowacyjność produktu* oraz *Inżynieria jakości produktu*. Przed oddaniem głosu opiekunowi kierunku IP dr hab. inż. Wiesławowi Łukasińskiemu, prof. UEK przypomniała, że działania dotyczące modyfikacji programu studiów I stopnia na kierunku *Zarządzanie i inżynieria produkcji* z uwagi na konieczność wprowadzenia przedmiotów z zakresu nauk humanistycznych w wymiarze 5 punktów ECTS są w trakcie kompletowania dokumentacji wymaganej do zatwierdzenia przez Senat.

Dr hab. inż. Wiesław Łukasiński, prof. UEK przedstawił najważniejsze zmiany. Kierunek *Innowacyjność produktu* I stopień to studia licencjackie 6-semesterne. Kluczową zmianą jest wprowadzenie przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych w wymiarze 30 godzin na studiach stacjonarnych oraz 18 godzin na studiach niestacjonarnych i 5 ECTS, jak również nowej specjalności na studiach I stopnia na kierunku *Innowacyjność produktu* -

Biotechnologia w rozwoju produktu. Aktualnie liczba godzin na tym kierunku wynosi 1770/1002.

Ponadto, na studiach stacjonarnych przeniesiono drugi język obcy z semestrów 3-6 na semestry 1-4. Wymiar godzinowy zajęć, pkt ECTS nie uległy zmianie.

Semestr I:

- przedmiot *Podstawy ekonomii* (wcześniej wykład i ćwiczenia) zmieniono formę zajęć na konserwatorium (30/18 h) i pkt ECTS bez zmian,
- Wprowadzono, poprzez przeniesienie z drugiego semestru studiów przedmioty: *Bezpieczeństwo mikrobiologiczne produktów* (45/25 godzin i 5 ECTS), *Przedsiębiorczość i innowacje* (15/9 godzin i 2 ECTS).

Semestr II:

Zostały wprowadzone przedmioty:

- *Grafika i wzornictwo* (30/18 godzin) i zmieniono liczbę ECTS z 4 na 3) – uprzednio przedmiot był realizowany na trzecim semestrze,
- *Podstawowe techniki analityczne* (45/27 godzin i 5 ECTS) jednocześnie dokonano zmiany formy prowadzenia zajęć (z wykładów i laboratoriów na laboratoria) i formy zaliczenia zajęć z E na Z) - uprzednio przedmiot był realizowany na pierwszym semestrze studiów.

Semestr III:

- w miejsce przedmiotu – Grafika i wzornictwo wprowadzono przedmiot – *Innowacje w sektorze usług* (30/18 godzin i 4 ECTS – z 3 ECTS), który wcześniej realizowany był na drugim semestrze,
- przedmiot *Źródła finansowania innowacji* zmieniono formę prowadzenia zajęć 30/18 godzin i 3 ECTS na konwersatorium - wcześniej wykład i ćwiczenia.

Semestr IV:

w związku z wprowadzonymi zmianami **w semestrze czwartym odbywają się** egzaminy z obu języków obcych. Natomiast w semestrze piątym na każdej ze specjalności (jako obowiązkowy) został wprowadzony przedmiot – *Ochrona własności intelektualnej* (15/9 godzin i 2 ECTS), który wcześniej realizowany był na pierwszym semestrze studiów.

Specjalność: **Projektowanie i doskonalenie produktu**, rok trzeci semestr piąty, w celu wyrównania puli przedmiotów do wyboru między specjalnościami dokonano następujących zmian:

- przedmiot *Zarządzanie zmianą* - zmiana liczby godzin z 15/9 na 30/18 i liczby ECTS-ów z 2 na 4 ECTS,
- przedmioty do wyboru – zmiana z 45/27 na 30/18 i liczby ECTS-ów z 6 na 4 ECTS.

Specjalność: **Projektowanie i doskonalenie produktu**, rok trzeci semestr szósty:

- przedmiot *Biotechnologia w innowacjach* – zmiana liczby godz. z 30/18 na 15/9 i liczby ECTS-ów na 4 punkty.

Specjalność: **Rozwój i komercjalizacja produktu** - rok trzeci semestr piąty:

- przedmiot *Zarządzanie procesami biznesowymi* - zmiana formy zaliczenia z egzaminu na zaliczenie.

Specjalność **Rozwój i komercjalizacja produktu**, rok trzeci semestr szósty:

- przedmiot *Zarządzanie marką* – zmiana liczby ECTS-ów z 3 na 4 ECTS,



wykładów w grupie przedmiotów do wyboru, również konwersatoria oraz pracownie inżynierskie:

Semestr V:

- łącznie na przedmioty do wyboru jest przewidziane 105 godzin na studiach stacjonarnych, w tym:
  - 15 godzin wykładów,
  - 60 godzin pracowni inżynierskich w ramach modułu inżynierskiego oraz 30 godzin konwersatoriów w ramach modułu menedżerskiego.

Semestr VI:

- łącznie na przedmioty do wyboru jest przewidziane 90 godzin na studiach stacjonarnych, w tym:
  - 30 godzin na pracownie inżynierskie oraz konwersatoria w wymiarze 60 godzin.

Pomimo nierównego podziału między semestrami, sumarycznie daje taką samą liczbę godzin zarówno na module inżynierskim, jak i menedżerskim.

Dyrektor Instytutu zwróciła uwagę, że w związku z akredytacją międzynarodową modyfikacje programu nie mogły być znaczące, natomiast została doprecyzowana realizacja ścieżki menedżerskiej i inżynierskiej. W przypadku realizacji ścieżki inżynierskiej wprowadzenie pracowni laboratoriów daje możliwość efektywniejszej realizacji zajęć.

W dyskusji głos zabrała dr hab. inż. Agnieszka Cholewa-Wójcik, prof. UEK, która poparła dywersyfikację przedmiotów do wyboru, jednocześnie wyrażając obawę co do prawidłowej weryfikacji puli przedmiotów do wyboru (tzn. odpowiedniej liczby laboratoriów, konwersatoriów i wykładów do wyboru). Tę kwestię poruszyła również Dyrektor Instytutu, dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK wyjaśniając, że problem był dyskutowany w Zespole programowo-dydaktycznym, zwróciła również uwagę na kwestię rozwiązań technicznych wprowadzenia przedmiotów do PRK, czyli nierównomiernym rozłożeniu przedmiotów w semestrze piątym i szóstym, tak aby się nie dublowały. Program został również dostosowany do potrzeb rynku, student nabywa niezbędnych umiejętności, pracując w laboratoriach przy realizacji wstępnych projektów. Następnie poprosiła o podjęcie wysiłku, by poszerzyć ofertę wykładów do wyboru, tak aby była satysfakcjonująca dla studentów, by zapewnić im możliwość realizacji programu studiów.

Pani Anita Rajczyk poinformowała, że zmiany były także zainicjowane przez studentów, którzy wykazali konieczność zwiększenia liczby laboratoriów na kierunku inżynierskim.

Duża liczba wykładów do wyboru jest również problemem, studenci są niezadowoleni z powodu małej oferty przedmiotów do wyboru. Pomimo dużego obciążenia zajęciami musimy się mobilizować, by zapewnić studentom realizację programu studiów. Zwróciła uwagę, że stworzenie trzydziestogodzinnych przedmiotów laboratoryjnych do wyboru jest równoznaczne ze zmniejszeniem liczby przedmiotów, gdyż trudno jest zrealizować projekt laboratoryjny w 15 godzin. Uważa, że studenci będą również zainteresowani zmianami w ofercie programowej zwłaszcza stworzeniem nowego laboratorium i realizacją prac z zastosowaniem druku 3D, gdyż ma on właściwie zastosowanie w każdej dziedzinie.

Przystąpiono do jawnego głosowania nad zaopiniowaniem planów I stopnia studiów stacjonarnych na kierunku Inżynieria jakości produktu.

Uprawnionych do głosowania 24 osoby, w głosowaniu wzięło udział 20 osób.

Wyniki głosowania:

20 – za,

0 – przeciw,

0 – wstrzymujących się.

Dyrektor Instytutu, dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK podziękowała członkom Zespołu programowo-dydaktycznego za przygotowanie programu oraz pozytywne jego zaopiniowanie.

## **Ad. 2**

Zaopiniowanie wprowadzenia nowego programu studiów licencjackich - Menedżer procesów biznesowych

Dyrektor Instytutu, dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK poinformowała członków Rady o poszerzeniu oferty dydaktycznej Instytutu NJZP o nowy kierunek studiów licencjackich - Menedżer procesów biznesowych. Jest to kierunek, którego twórcami są trzy katedry: Katedra Zarządzania Procesowego, Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów, Katedra Zarządzania Jakością. Dodała, że kierunek ten powstał także we współpracy z Katedrami Instytutu Zrządzania.

Dr hab. inż. Magdalena Wojnarowska, prof. UEK syntetycznie przedstawiła program studiów licencjackich - Menedżer procesów biznesowych, który był szeroko dyskutowany w ramach Zespołu programowo-dydaktycznego i uzyskał pozytywną jego opinię, w tym studentów, którzy brali udział w jego pracach. Charakterystyczną cechą kierunku są trzy specjalności:

- Sztuczna inteligencja w procesach biznesowych,
- Cyrkularne modele biznesowe,
- Wirtualizacja procesów zarządzania jakością.

Przystąpiono do jawnego głosowania nad zaopiniowaniem nowego programu studiów licencjackich - Menedżer procesów biznesowych.

Uprawnionych do głosowania 24 osoby, w głosowaniu wzięło udział 20 osób.

Wyniki głosowania:

19 – za,

0 – przeciw,

1 – wstrzymujący się.

Dyrektor Instytutu, dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK podziękowała członkom Zespołu programowo-dydaktycznego za przygotowanie programu oraz pozytywne jego zaopiniowanie, następnie poprosiła dr hab. Tomasza Sawoszczuka, prof. UEK o wprowadzenie programów wszystkich zmodernizowanych programów do systemu PRK. Kolejnym etapem będzie wypełnienie kart przedmiotów.

### **Ad. 3**

Zaopiniowanie zmian składu Zespołu ds. Promocji Instytutu i Kierunków

Dyrektor Instytutu dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK poinformowała członków Rady o poszerzeniu składu Zespołu ds. Promocji Instytutu i Kierunków. Do składu zespołu została zaproponowana kandydatura dra Tomasza Witko z Katedry Technologii i Ekologii Wyrobów, który już mocno włączył się w przygotowania do dnia otwartego.

Przystąpiono do jawnego głosowania nad zaopiniowaniem poszerzonego składu Zespołu ds. Promocji Instytutu i Kierunków.

Uprawnionych do głosowania 24 osoby, w głosowaniu wzięło udział 20 osób.

Wyniki głosowania:

20 – za,

0 – przeciw,

0 – wstrzymujących się.

Rada Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem pozytywnie, jednogłośnie zaopiniowała poszerzenie składu Zespołu ds. Promocji Instytutu i Kierunków.

### **Ad. 4**

Zatwierdzenie protokołu z posiedzenia Rady Instytutu z dnia 18 stycznia 2024 r.

Członkowie Rady jednogłośnie zatwierdzili protokół z posiedzenia Rady Instytutu Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem z dnia 18 stycznia 2024 r.

### **Ad. 5**

Sprawy różne

Dyrektor Instytutu dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan przekazała członkom Rady najważniejsze informacje:

1. Bardzo dobry wynik rekrutacji na studia drugiego stopnia na kierunkach:

- Inżynieria jakości produktu,
- Logistyka,
- Transport i spedycja,
- Zarządzanie inżynieria produkcji.

Z uwagi na dużą liczbę kandydatów została ograniczona liczba przyjętych ze 140 do 105 na kierunkach Logistyka oraz Zarządzanie i inżynieria produkcji. Wstępnie dla tych kierunków zostały określone po trzy grupy dziekańskie, jeśli będzie konieczność, zostanie złożony wniosek o utworzenie czwartej grupy.

Na kierunek Inżynieria jakości produktu zostało przyjętych 73 kandydatów i wstępnie zostały utworzone 2 grupy dziekańskie. W przeważającej większości są to studenci spoza naszej Uczelni. Na kierunek Transport i spedycja zostało przyjętych 53 kandydatów, grupy będą

dostosowane do stanu przyjętych studentów. Zwróciła uwagę, przy tak dużej liczbie studentów istnieje ryzyko, że są to studenci potrzebujący legitymacji. Dlatego też potrzebna jest weryfikacja grup.

Dyrektor Instytutu przedstawiła również statystykę przyjętych studentów na pierwszy stopień studiów. Łączny limit przyjęć na cztery kierunki wynosił – 277 osób, zostało przyjętych 326 studentów, a zatem ponad 50 osób więcej ponad limit. Obecnie na pierwszym roku jest 281 studentów, przekraczamy limit dla pierwszego stopnia studiów. W przypadku studiów drugiego stopnia limit wynosił 289, natomiast zostało przyjętych 330 studentów. Gorzej wypadają studia niestacjonarne, na których limity są niewypełnione. Duże zainteresowanie kandydatów oferowanymi kierunkami jest wynikiem bardzo intensywnej pracy Zespołu ds. promocji Instytutu i kierunków. W tym miejscu Dyrektor Instytutu dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK podziękowała całemu Zespołowi, a w szczególności Pani dr inż. Ewie Pyrzyńskiej, która koordynuje pracami Zespołu, Pani dr inż. Małgorzacie Miśniakiewicz oraz wszystkim przedstawicielom Katedr biorącym czynny udział w spotkaniach zorganizowanych dla kandydatów.

2. 11 marca br. rozpoczynają się zajęcia dla studentów studiów drugiego stopnia.

3. Trwa rekrutacja na studia niestacjonarne drugiego stopnia. Największe szanse na uruchomienie ma kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji oraz Logistyka.

W dyskusji głos zabrali: dr hab. Marek Jabłoński, prof. UEK, dr hab. inż. Michał Halagarda, prof. UEK, prof. dr hab. Stanisław Popek, dr hab. inż. Magdalena Wojnarowska, prof. UEK, dr hab. Tomasz Sawoszczuk, prof. UEK, dr hab. Joanna Dziadkowiec, prof. UEK, Anita Rajczyk.

W związku z uruchomieniem nowego kierunku studiów i ograniczeniami liczby przyjęć, został poruszony temat „martwych dusz” w grupach dziekańskich i konieczność wypracowania regulaminowych procedur skreślenia studentów przed zakończeniem semestru, zwłaszcza że wykłady i ćwiczenia są zajęciami obowiązkowymi. Padła propozycja, aby opiekunowie kierunków zbierali informacje od wykładowców o nieobecnościach studentów na zajęciach.

Dyrektor Instytutu dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK zwróciła uwagę, że dokonała analizy w tej sprawie i zwróciła się z prośbą, zwłaszcza do osób prowadzących ćwiczenia, laboratoria, konwersatoria, gdzie obecność na zajęciach powinna być bezwzględnie respektowana do przyjęcia takiego stanowiska, aby na pierwszych zajęciach informować studentów o jasnych kryteriach, że w przypadku powyżej dwóch nieobecności student nie będzie klasyfikowany z danego przedmiotu.

Dr hab. inż. Michał Halagarda odniósł się do liczebności i przeładowania grup ćwiczeniowych i laboratoryjnych, następnie poruszył kwestię liczebności grup konwersatoryjnych, w których zgodnie z Zarządzeniem Rektora, grupa powinna liczyć 22 - 27 osób.

Podsumowując, Dyrektor Instytutu dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK poinformowała członków Rady, że tryb skreślenia studentów jest określony na poziomie ministerialnym, natomiast liczebność grup jest szeroko dyskutowana na spotkaniach Dyrektorów Instytutów.

4. 20 – 21 marca br. jest organizowany „Dzień otwarty”. W tych dniach są zaplanowane godziny rektorskie. W związku z tym, jeśli będzie problem ze zrealizowaniem efektów uczenia się, jest prośba o przesunięcie zajęć na inny termin.

Dr hab. inż. Magdalena Wojnarowska, prof. UEK zwróciła się z pytaniem dotyczącym zamieszczenia informacji na ulotkach o nowych specjalnościach.

Informacja dotycząca nowych specjalności na ulotkach ma być zaznaczona z gwiazdką, że jest w trakcie procedowania. Na ulotkach znajduje się tylko informacja o kierunku i specjalnościach. Następnie poinformowała, że na stronie [studium.uek.krakow.pl](http://studium.uek.krakow.pl) w dalszym ciągu będzie zamieszczony stary program ZIP. Koordynatorem spraw związanych z aktualizacją informacji na stronach internetowych Uczelni jest dr inż. Ewa Pyrzyńska.

Pani Anita Rajczyk poruszyła temat Rady Instytutu w dniu 21 marca.

5. 19 kwietnia br. w piątek o godz. 15.00 odbędzie się uroczysta graduacja absolwentów.

6. Trwają prace nad organizacją Konferencji QualityFest2024, podczas której odbędą się również obchody 100-lecia Instytutu. Są to 2 konferencje organizowane przez Katedrę Zarządzania Jakością oraz przez Komitet organizacyjny w ramach Instytutu. Dyrektor Instytutu zwróciła się z prośbą o zmotywowanie pracowników Instytutu do udziału w Konferencji i rejestracji formalnej. Do 15 marca br. dla naszych pracowników jest cena promocyjna w wysokości 1000 złotych. Głos zabrała dr hab. Joanna Dziadkowiec, prof. UEK informując, że wszystkie osoby, które się obecnie rejestrują mają kwotę 1500 złotych. W związku z błędem systemu wcześniejsze rejestracje będą weryfikowane. W tej sprawie należy się skontaktować meilowo z sekretarzami lub dr inż. Ewą Pyrzyńską. Prośba do wszystkich pracowników Instytutu o zamieszczenie w wizytówkach adresu meilowego logo Instytutu z jubileuszem 100-lecia. Logotypy zostały wysłane po Radzie Instytutu, będą również dostępne do pobrania ze strony Instytutu.

Protokołowała

mgr Anna Majka

Dyrektor Instytutu  
Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem

dr hab. inż. Renata Salerno-Kochan, prof. UEK