

Zmiany w programie studiów

I. PODSTAWOWE DANE O STUDIACH

1. **Nazwa wydziału:** Wydział Zarządzania
2. **Nazwa kierunku:** Inżynieria Zarządzania
3. **Poziom studiów:** studia drugiego stopnia
4. **Profil studiów:** ogólnoakademicki
5. **Forma studiów:** stacjonarne i niestacjonarne
6. **Język prowadzenia studiów:** polski
7. **Dyscypliny naukowe**, do których przypisany jest kierunek (udział procentowy):
nauki o zarządzaniu i jakości – dyscyplina wiodąca - (89%)
informatyka techniczna i telekomunikacja – (11%)
(w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)
8. W przypadku zawodu, o którym mowa w art. 68 Ustawy, standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia: nie dotyczy
9. Liczba semestrów studiów: **trzy semestry**
10. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **magister**

II. Opis zmian w programie studiów:

- W ramach modernizacji programu zrezygnowano z realizacji programu studiów z podziałem na specjalności;
- Zastąpiono przedmioty obieralne modułami obieralnymi – na pierwszym i trzecim semestrze studiów studenci wybierają moduły obieralne (układ każdego modułu jest taki sam: moduł zawiera 3 przedmioty w tym: 1 przedmiot – 45godz, 1 przedmiot 30 godz., 1 przedmiot 15 godz., liczba ECTSów dla przedmiotów jest taka sama, jeden z przedmiotów jest prowadzony w języku angielskim); na semestrze drugim studenci realizują te same przedmioty;
- Zmianie uległa liczba przedmiotów w programie studiów – usunięto przedmioty o małym wymiarze godzinowym, zwiększono wymiar godzinowy pozostałych przedmiotów;
- Zmianie uległa liczba godzin zajęć w programie;
- Modyfikacja przedmiotów:
 - zmodernizowano przedmiotowe efekty uczenia się;
 - zmodernizowano dobór form zajęć oraz dobór metod weryfikacji efektów uczenia się;
 - zmodernizowano i uaktualniono treści kształcenia;
- Zmianie uległy kierunkowe efekty uczenia się – w związku ze zmianą kierunkowych efektów uczenia się zmienianie uległo przyporządkowanie kierunku do dyscyplin naukowych;
- Określono metody i narzędzia kształcenia w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne dla wszystkich zajęć w *Kartach przedmiotu* (syllabus).

Syntetyczne zestawienie zmian w programie studiów:

Dotychczasowy program	Nowy program
Specjalności	
1. Innowatyka i zarządzanie rozwojem (ostatnia rekrutacja lato 2021/2022 – studia stacjonarne; zima 2021/2022 studia niestacjonarne)	-

2. Bezpieczeństwo i zarządzanie ciągłością działania (ostatnia rekrutacja lato 2021/2022 – studia stacjonarne; zima 2021/2022 studia niestacjonarne)	
--	--

III. Realizacja programu studiów po zmianach:

Studia stacjonarne:

Łączna liczba godzin zajęć:	975 godz.
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów:	90 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów ze wskazaniem dyscypliny wiodącej : - dyscyplina naukowa wiodąca: nauki o zarządzaniu i jakości. - dyscyplina naukowa: informatyka techniczna i telekomunikacja	71 % 18 %
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	46 ECTS
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych:	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej:	0 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie):	41 ECTS tj. 46%
Dla studiów o profilu ogólnoakademickim: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności	80 ECTS tj. 89 %
Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: (liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim).	0 ECTS tj.0%
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki	60 godz. 4 ECTS
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z fizyki	0 godz. 0 ECTS
Łączna liczba godzin języków obcych	w każdym module obieralnym student realizuje 30 godz. zajęć z języka obcego
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową	20 ECTS

Studia niestacjonarne:

Łączna liczba godzin zajęć:	585 godz.
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów:	90 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów ze wskazaniem dyscypliny wiodącej : - dyscyplina naukowa wiodąca: Nauki o Zarządzaniu i Jakości. - dyscyplina naukowa: Informatyka techniczna i telekomunikacja	71 % 18 %
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	31 ECTS
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych:	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej:	0 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie):	41 ECTS tj. 46%
Dla studiów o profilu ogólnoakademickim: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności:	80 ECTS tj. 89 %
Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: (liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim).	0 ECTS tj.0 %
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki	36 godz. 4 ECTS
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS z fizyki	0 godz. 0 ECTS
Łączna liczba godzin języków obcych	w każdym module obieralnym student realizuje 18 godz. zajęć z języka obcego
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową	20 ECTS