

Dr Joanna Maszybrocka, prof. UŚ  
Dyrektor Kierunku Inżynieria Biomedyczna  
Inżynieria Materiałowa, Mechatronika  
Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych  
Uniwersytet Śląski w Katowicach

Chorzów, 10.06.2024r.

**Jego Magnificencja**  
**Prof. dr hab. Ryszard Koziołek**  
**Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zatwierdzenie zamian w programie kształcenia dla stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku **Mechatronika** dla cyklu rozpoczynającego się od roku akademickiego **2024/2025**.

Zmodyfikowany program studiów został zatwierdzony przez Radę Dydaktyczną Kierunku oraz pozytywnie zaopiniowany przez Samorząd Studencki.

Zmiany obejmują wdrożenie do programu kształcenia założeń "Nowej Koncepcji Studiów":

**1. Wprowadzenie do programu kształcenia trzech modułów obszarowych.**

Studenci kierunku mechatronika mają możliwość wyboru 3 modułów obszarowych, które stanowią wieloaspektowe wsparcie kształcenia kierunkowego. Wybór modułów obszarowych pozwala studentom na lepsze zrozumienie i wykorzystanie różnorodnych powiązań między wiedzą i kompetencjami związanymi z mechatroniką, a wiedzą i metodologią właściwą dla innych dyscyplin. Takie podejście daje możliwość spojrzenia na mechatronikę z różnych perspektyw, co przyczynia się do wszechstronnego rozwoju studentów i poszerzenia ich zdolności do elastycznego stosowania wiedzy w praktyce. Kształcenie obszarowe pozwala studentom na zdobycie interdyscyplinarnej wiedzy i umiejętności, dzięki czemu absolwenci mechatroniki będą lepiej przygotowani do stawiania czoła wyzwaniom współczesnego rynku pracy i mogą skuteczniej przyczyniać się do rozwoju innowacyjnych technologii.

2. **Wprowadzenie do programu kształcenia jednego modułu z grupy otwartych modułów uniwersyteckich (OMU)** zgodnie z Uchwałą nr 385 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 maja 2023 r. w sprawie wytycznych dotyczących wymagań w zakresie tworzenia i zmiany programów studiów prowadzonych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.
3. **Dostosowanie realizacji zajęć z wychowania fizycznego** zgodnie z Uchwałą nr 385 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 maja 2023 r. w sprawie wytycznych dotyczących wymagań w zakresie tworzenia i zmiany programów studiów prowadzonych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Zajęcia te realizowane są w łącznym wymiarze 60 godzin, tj. w drugim i trzecim semestrze studiów po 30 godzin dydaktycznych w semestrze.
4. **Dostosowanie realizacji zajęć z lektoratu** zgodnie z Uchwałą nr 385 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 maja 2023 r. w sprawie wytycznych dotyczących wymagań w zakresie tworzenia i zmiany programów studiów prowadzonych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Zajęcia w ramach modułów lektoratu z wybranego języka obcego odbywają się w wymiarze 120 godzin (4 moduły realizowane w czterech kolejnych semestrach po 30 godzin każdy, rozpoczynając od drugiego semestru), za które student uzyskuje 12 punktów ECTS (4 semestry po 3 punkty ECTS).
6. **Wprowadzenie drobnych zmian w zapisach efektów uczenia się.** Zweryfikowano opisy efektów uczenia się pod kątem spełnienia wymogów poziomu 6 PRK zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.
7. **Korekta tłumaczenia nazwy specjalności.**  
nazwa specjalności w języku polskim:  
komputerowe wspomaganie w projektowaniu i eksploatacji maszyn  
nazwa specjalności w języku angielskim:  
Computer-Aided Design and Operation of Machinery

Z wyrazami szacunku

**DYREKTOR KIERUNKU**  
na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych  
  
**dr Joanna Maszybrocka, prof. UŚ**