

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

Chorzów, 21.11.2023r.

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

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zatwierdzenie zamian w programie kształcenia dla stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku Inżynieria Biomedyczna dla cyklu rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024.

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

Poniżej znajduje się opis zmian wprowadzonych do programu ww. studiów stacjonarnych.

1. Do wybranych modułów dodano zajęcia wykładowe oraz zwiększono liczbę zajęć laboratoryjnych.

Mając na uwadze zalecenia zespołu oceniającego PKA dla specjalności „modelowanie i symulacja systemów biomedycznych” oraz „obrazowanie i modelowanie materiałów do zastosowań biomedycznych” dodano zajęcia o charakterze wykładowym oraz zwiększono liczbę godzin zajęć laboratoryjnych.

2. Jeden z modułów zastąpiono modulem językowym.

Na pierwszym semestrze usunięto moduł "Seminarium magisterskie 1" (w dotychczasowej siatce na każdym z trzech semestrów było seminarium, obecnie pozostawiono je tylko na 2 i 3 semestrze) zastępując go modulem "Język angielski". Dodanie modułu kształtującego kompetencje w zakresie języka angielskiego zgodne jest z zaleceniami zespołu oceniającego PKA.

3. Wprowadzono nową specjalność.

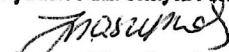
W ramach dostosowania kompetencji studentów kończących kierunek inżynieria biomedyczna do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 10 lipca 2023 „w sprawie kwalifikacji wymaganych od pracowników na poszczególnych rodzajach stanowisk pracy w podmiotach leczniczych niebędących przedsiębiorcami” wprowadzono nową specjalność „inżynieria medyczna”. Siatkę studiów dostosowano do wymogów potencjalnych pracodawców.

4. Dokonano drobnych korekt w opisie efektów uczenia się

Zweryfikowano opisy efektów uczenia się pod kątem spełnienia poziomu 7 PRK. Dodatkowo, efekt W14 uzupełniono o zapis „zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji”.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR KIERUNKU
na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych


dr Joanna Maszybrocka, prof. UŚ