

Katowice, 02.09. 2022 r.

**Jego Magnificencja**  
**prof. dr hab. Ryszard Koziół**  
**Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zatwierdzenie zmian w programie kształcenia dla **studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku „Fizyka”**:

Modyfikacja karty kierunku wynika z konieczności dostosowania do ogólnych obecnych wymagań oraz uwzględnienia wniosków z dotychczasowego przebiegu w/w kierunku oraz konieczności modyfikacji programu w ramach studiów polsko-francuskie na specjalności nanofizyka i materiały mezoskopowe - modelowanie i zastosowanie są prowadzonych w trybie tzw. European Master wspólnie z Uniwersytetem du Maine w le Mans we Francji. Obecna umowa z Uniwersytetem du Maine w le Mans została zakończona, a podpisanie nowej wymaga odświeżenia oferty. Główne zmiany to modyfikacja części treści kształcenia w celu unowocześnienia oferty dydaktycznej oraz dopasowaniu do obecnych standardów rynkowych.

. Oferta jest zgodna z następującymi Priorytetowymi Obszarami Badawczymi Uczelni: Harmonijny rozwój człowieka – troska o ochronę zdrowia i jakość życia, Nowoczesne materiały i technologie oraz ich społeczno-kulturowe implikacje, Zmiany środowiska i klimatu wraz z towarzyszącymi im wyzwaniem społecznymi, Badanie fundamentalnych właściwości natury.

Program kształcenia na specjalności nanofizyka i materiały mezoskopowe - modelowanie i zastosowanie silnie wzmacnia umiędzynarodowienie Uczelni. Wszystkie zajęcia realizowane są w języku angielskim co pozwala na podniesienie kompetencji językowych polskich studentów, a także umożliwia studentom zagranicznym podjęcie studiów w Uniwersytecie Śląskim oraz realizację części programu kształcenia w ramach programów wymiany akademickiej (np. ERASMUS + czy podwójny dyplom polsko/francuski). Program przewiduje również możliwość odbycia stażu w zagranicznych instytucjach akademickich, naukowych lub przedsiębiorstwach o profilu powiązanych z specjalnością.

Całkowita liczba punktów ECTS w ramach proponowanych modyfikacji nie ulega zmianie (120 punktów ECTS).

Harmonogram realizacji programu studiów oraz formy i organizacja zajęć, umożliwiając studentom osiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia. Modyfikacja programu kształcenia była przeprowadzona w ramach projektu Jeden Uniwersytet - Wiele Możliwości. Zmodyfikowany program studiów został pozytywnie opiniowany przez członków Rady Dydaktycznej, w tym przedstawicieli studentów, przez Samorząd Studencki.

**Zmiany dotyczą naboru od roku akademickiego 2022/2023.**

Z wyrazami szacunku,

  
.....

*podpis dyrektora kierunku*