



Politechnika
Śląska

Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 63

UCHWAŁA NR 5/2023 SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ z dnia 30 stycznia 2023 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia na Politechnice Śląskiej rozpoczynające się w roku akademickim 2023/2024

Działając na podstawie art. 70 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 pkt 9 Statutu Politechniki Śląskiej (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.), Senat Politechniki Śląskiej postanawia, co następuje:

§ 1

W załączniku do uchwały nr 37/2022 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 27 czerwca 2022 r. w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia na Politechnice Śląskiej rozpoczynające się w roku akademickim 2023/2024 (Monitor Prawny PŚ z 2022 r. poz. 584), w tabeli 3 – Kryteria przyjęć na studia drugiego stopnia w roku akademickim 2023/2024 – dodaje się pozycję w następującym brzmieniu:

Kierunek	Oczekiwane kompetencje kandydata	Forma sprawdzenia kompetencji kandydata
mikroinformatyka systemów cyfrowych	Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none">– ma wiedzę z zakresu fizyki i matematyki umożliwiającą zrozumienie funkcjonowania systemów informatycznych oraz elektronicznych,– ma wiedzę z zakresu arytmetyki cyfrowej oraz algebry (ze szczególnym uwzględnieniem algebry Boole'a), a także matematyki dyskretnej,– ma wiedzę z zakresu teorii układów i automatów cyfrowych, metod projektowania urządzeń cyfrowych w podstawowych technologiach (w tym programowalnych), potrafi zaprojektować prosty system cyfrowy,– ma wiedzę i umiejętności z zakresu metodyki i techniki programowania umożliwiające sformułowanie algorytmu prostego problemu inżynierskiego, zna i rozumie strategię doboru właściwych struktur danych do zadania algorytmicznego,– ma wiedzę ogólną z zakresu architektury oprogramowania systemów komputerowych, systemów operacyjnych, sieci komputerowych i technologii sieciowych oraz systemów wbudowanych,– ma elementarną wiedzę i umiejętności z zakresu teorii obwodów i sygnałów elektrycznych, metrologii, a także elementów układów analogowych i telekomunikacyjnych,– ma umiejętności z zakresu interpretacji, prezentacji i dokumentacji wyników eksperymentu oraz prezentacji i dokumentacji wyników zadania o charakterze projektowym,– potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	<ol style="list-style-type: none">1. Weryfikacja posiadanych kompetencji na podstawie dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem do dyplomu.2. Wynik kandydata stanowi średnia ocen ze studiów pomnożona przez współczynnik zgodności posiadanych kompetencji z kompetencjami wymaganymi od kandydatów.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.