



Politechnika
Śląska

Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 412

UCHWAŁA NR 115/2019 SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ z dnia 18 listopada 2019 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie warunków, trybu oraz terminów rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na Politechnice Śląskiej na studia I i II stopnia oraz jednolite studia magisterskie rozpoczynające się w roku akademickim 2019/2020

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 pkt 9 Statutu Politechniki Śląskiej (Monitor Prawny PŚ z 2019 r. poz. 135), Senat Politechniki Śląskiej postanawia, co następuje:

§ 1

W uchwale nr 39/2018 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 28 maja 2018 r. w sprawie warunków, trybu oraz terminów rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na Politechnice Śląskiej na studia I i II stopnia oraz jednolite studia magisterskie rozpoczynające się w roku akademickim 2019/2020 (Monitor Prawny PŚ z 2018 r. poz. 116, z późn. zm.) w tabeli nr 2, w „Kryteriach przyjęć na kierunki studiów II stopnia w roku akademickim 2019/2020” dodaje się pozycje w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rektor PŚ: A. Mężyk

Kierunek	Oczekiwane kompetencje kandydata	Forma sprawdzenia kompetencji kandydata
informatyka (profil praktyczny)	Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – posiada gruntowną wiedzę i umiejętności z zakresu studiów inżynierskich z dyscypliną wiodącą Informatyka lub Informatyka techniczna i telekomunikacja, – zna i potrafi zastosować podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań informatycznych z zakresu sieci komputerowych, systemów operacyjnych, systemów sztucznej inteligencji, algorytmów i struktur danych, – umie tworzyć proste projekty programistyczne, – posiada uporządkowaną wiedzę i umiejętności z matematyki, – potrafi samodzielnie pogłębiać wiedzę korzystając z odpowiednich źródeł, – zna język obcy na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. 	1. Weryfikacja posiadanych kompetencji na podstawie dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem do dyplomu. 2. W przypadku gdy liczba kandydatów spełniających kryteria rekrutacji przekracza liczbę miejsc na kierunku, o przyjęciu decyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie oceny z przebiegu studiów pomnożonej przez współczynnik zależny od zgodności posiadanych kompetencji z kompetencjami wymaganymi od kandydatów. Współczynnik wynosi: 1 – zgodność w zakresie 80% - 100% 0,8 – zgodność w zakresie 40% - 79% 0,6 – zgodność poniżej 40%
mechatronika (profil praktyczny - studia dualne)	Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – ma podstawową wiedzę z zakresu fizyki i matematyki, umożliwiającą rozumienie podstaw fizycznych działania systemów mechatronicznych oraz formułowanie i rozwiązywanie prostych zadań projektowych z zakresu mechatroniki, – ma podstawową wiedzę z zakresu elektrotechniki w obszarze metod analizy prostych obwodów elektrycznych prądu stałego i prądu przemiennego, – ma podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu układów elektronicznych, mechanicznych, elementów automatyki i robotyki, teorii sterowania, pozwalającą na rozwiązywanie prostych zadań inżynierskich, – ma wiedzę ogólną z zakresu elektromechanicznego przetwarzania energii, – ma podstawową wiedzę w zakresie wytrzymałości materiałów, czasu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych, – potrafi zaplanować i przeprowadzić oraz udokumentować badania symulacyjne i pomiarowe, dokonać analizy rezultatów i przedstawić otrzymane wyniki w formie liczbowej i graficznej, dokonać ich interpretacji i wyciągnąć właściwe wnioski, – zna język obcy na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. 	1. Weryfikacja posiadanych kompetencji na podstawie dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem do dyplomu. 2. W przypadku gdy liczba kandydatów spełniających kryteria rekrutacji przekracza liczbę miejsc na kierunku, o przyjęciu decyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie oceny z przebiegu studiów pomnożonej przez współczynnik zależny od zgodności posiadanych kompetencji z kompetencjami wymaganymi od kandydatów. Współczynnik wynosi: 1 – zgodność w zakresie 80% - 100% 0,8 – zgodność w zakresie 40% - 79% 0,6 – zgodność poniżej 40% Kandydaci na studia dualne przystępują do rekrutacji na Politechnice Śląskiej po pozytywnym zakończeniu wstępnej rekrutacji przeprowadzonej przez instytucję współtworzącą kierunek studiów.