



Politechnika
Śląska

Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 238

UCHWAŁA NR 11/2023 SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ z dnia 27 marca 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, z późn. zm.) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 7 w ust. 6 po wyrazach:

„Dla kierunku zarządzanie:

$$P = 0,5 \times W_{pp} + k \times W_{\text{dodatkowy}},$$

gdzie:

P – liczba punktów w postępowaniu kwalifikacyjnym,

W_{pp} – liczba punktów (%) uzyskanych z języka polskiego (poziom podstawowy),

W_{dodatkowy} – liczba punktów (%) uzyskanych z jednego przedmiotu dodatkowego (język polski – poziom rozszerzony, język angielski, biologia, geografia, historia, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie),

k = 0,5 dla poziomu podstawowego,

k = 1 dla poziomu rozszerzonego,

k = $\frac{4}{3}$ dla języka angielskiego na poziomie dwujęzycznym,”

dodaje się wyrazy:

„Dla kierunku technologie kognitywne i media społecznościowe:

$$P = 0,5 \times W_{pg} + k \times W_{\text{dodatkowy}},$$

gdzie:

P – liczba punktów w postępowaniu kwalifikacyjnym,

W_{pp} – liczba punktów (%) uzyskanych z jednego przedmiotu głównego (poziom podstawowy):
język polski, język obcy, matematyka,

W_{dodatkowy} – liczba punktów (%) uzyskanych z jednego przedmiotu dodatkowego (język polski – poziom rozszerzony, język obcy – poziom rozszerzony, matematyka – poziom

rozszerzony, biologia, chemia, filozofia, fizyka, geografia, historia, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie),

k = 0,5 dla poziomu podstawowego,

k = 1 dla poziomu rozszerzonego,”

- 2) w tabeli 3 – Kryteria przyjęć na studia drugiego stopnia w roku akademickim 2023/2024 – pozycja „zrównoważona inżynieria energetyczna (w języku angielskim)” otrzymuje brzmienie:

| | | |
|--|--|--|
| <p>zrównoważona inżynieria energetyczna (w języku angielskim)</p> | <p>Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ma wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii umożliwiającą formułowanie i rozwiązywanie prostych zadań z zakresu problemów energetycznych, – zna i rozumie budowę i działanie podstawowych urządzeń energetycznych, – ma umiejętność opisu różnych procesów z wykorzystaniem praw termodynamiki, transportu ciepła oraz mechaniki płynów, – ma umiejętność rozwiązywania prostych problemów energetycznych, stosując metody analityczne lub numeryczne, – ma umiejętności w zakresie interpretacji, prezentacji i dokumentacji wyników eksperymentów oraz prezentacji i dokumentacji wyników zadań 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. Kandydaci po pozytywnym zakończeniu postępowania rekrutacyjnego na Politechnice Śląskiej podlegają weryfikacji przez instytucję współtworzącą kierunek. Warunkiem przyjęcia kandydata jest pozytywny wynik tej weryfikacji. |
|--|--|--|

- 3) w tabeli 3 – Kryteria przyjęć na studia drugiego stopnia w roku akademickim 2023/2024 – dodaje się pozycje w następującym brzmieniu:

| | | |
|---|--|--|
| <p>analityka biznesowa</p> | <p>Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie zagadnienia z matematyki wyższej niezbędne do formalnego opisu i analizy zjawisk ekonomicznych oraz finansowych, – zna i rozumie zasady i podstawy rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstw, – zna i rozumie techniki i narzędzia analizy i wizualizacji danych przedsiębiorstwa, danych ekonomicznych i społecznych, – potrafi analizować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy biznesowe, ekonomiczne i finansowe za pomocą współczesnych narzędzi, technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT) oraz nowoczesnych algorytmów, – potrafi wybrać narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) adekwatne do podejmowanych problemów biznesowych, ekonomicznych i finansowych, – potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, – jest gotów do pracy zespołowej. | <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. |
| <p>inżynieria lotnicza i kosmiczna</p> | <p>Kandydat posiada kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna i rozumie zagadnienia z zakresu matematyki i fizyki wykorzystywane do opisu procesów technicznych, systemów i procesów oraz zna, rozumie i stosuje metody oraz techniki pomiaru wielkości fizycznych dla analizy i rozwiązania prostych problemów fizycznych, – potrafi uwzględniać aspekty systemowe i pozatechniczne (w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne) oraz zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące procesów ekonomicznych, dokonuje wstępnych analiz ekonomicznych podejmowanych zadań inżynierskich, – zna i rozumie podstawowe metody, techniki i narzędzia oraz stosuje je w projektowaniu obiektów technicznych, również z wykorzystaniem technik komputerowych, oraz zna, rozumie i stosuje zasady tworzenia dokumentacji technicznej szczególnie dla elementów infrastruktury inżynierii lotniczej i kosmicznej, – ma podstawową wiedzę o aktualnym stanie i najnowszych | <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. |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>trendach rozwojowych w zakresie transportu oraz podstawowych procesach zachodzących w cyklu życia obiektów i systemów technicznych,</p> <ul style="list-style-type: none">– potrafi dobrać i stosować odpowiednie metody, narzędzia, przyrządy i stanowiska do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich dotyczących zagadnień związanych z inżynierią lotniczą i kosmiczną,– potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | |
|--|---|--|

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rektor PŚ: A. Mężyk