



Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 115

UCHWAŁA NR 38/2018
SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
z dnia 28 maja 2018 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na Politechnice Śląskiej na studia I i II stopnia rozpoczynające się w roku akademickim 2018/2019

Na podstawie art. 169 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 2183, z późn. zm.) oraz § 38 ust. 1 pkt 8 Statutu Politechniki Śląskiej (Monitor Prawny PŚ z 2017 r. poz. 41, z późn. zm.), Senat Politechniki Śląskiej postanawia, co następuje:

§ 1

W uchwale nr IX/86/16/17 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na Politechnice Śląskiej na studia I i II stopnia rozpoczynające się w roku akademickim 2018/2019 (Monitor Prawny PŚ z 2017 r. poz. 133) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w tabeli nr 1, w „Wykazie kierunków inżynierskich, na które prowadzona jest rekrutacja na studia I stopnia na rok akademicki 2018/2019 na Politechnice Śląskiej”, w poz. 12, przypis ⁷⁾ w brzmieniu „⁷⁾ warunkowo po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego” – **skreśla się**,
- 2) w tabeli nr 1, w „Wykazie kierunków inżynierskich, na które prowadzona jest rekrutacja na studia I stopnia na rok akademicki 2018/2019 na Politechnice Śląskiej” poz. 17 w brzmieniu:

	KIERUNEK	WYDZIAŁ
17	informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	Mechaniczny Technologiczny

– **skreśla się**,

- 3) w tabeli nr 1, w „Wykazie kierunków inżynierskich, na które prowadzona jest rekrutacja na studia I stopnia na rok akademicki 2018/2019 na Politechnice Śląskiej” dodaje się poz. 36 w brzmieniu:

	KIERUNEK	WYDZIAŁ
36	gospodarka obiegu zamkniętego ⁵⁾	Inżynierii Środowiska i Energetyki

- 4) w tabeli nr 2, w „Kryteriach przyjęć na kierunki studiów II stopnia w roku akademickim 2018/2019” dla Wydziału Mechanicznego Technologicznego, pozycję „informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach” – **skreśla się** (załącznik nr 1 do niniejszej uchwały),
- 5) w tabeli nr 2, w „Kryteriach przyjęć na kierunki studiów II stopnia w roku akademickim 2018/2019” dla Wydziału Mechanicznego Technologicznego **dodaje się** pozycję w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rektor PŚ: *A. Mężyk*

Załącznik nr 1
do uchwały nr 38/2018 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 28 maja 2018 r.

Wydział	Kierunek	Oczekiwane efekty kształcenia od kandydata	Forma sprawdzenia kwalifikacji kandydata
Mechaniczny Technologiczny	informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	<p>Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach posiada kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach II stopnia na tym kierunku, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ma wiedzę z zakresu ogólnych zagadnień informatyki oraz systemów informatycznych, zasad budowy współczesnych komputerów i urządzeń z nimi współpracujących, systemów operacyjnych, sieci komputerowych i baz danych oraz zasad inżynierii oprogramowania, a także sztucznej inteligencji, grafiki komputerowej i komunikacji człowiek-komputer, nauki o materiałach, doboru materiałów inżynierskich do zastosowań w różnych produktach, komputerowej nauki o materiałach, inżynierii wytwarzania, inżynierii materiałowej, budowy maszyn, a także technologii wytwarzania, przetwórstwa i recyklingu materiałów inżynierskich oraz metod kształtowania i badania ich struktury i własności, zarządzania zasobami ludzkimi w różnych gałęziach przemysłu, administracji gospodarczej i nauce, • posiada umiejętności korzystania z informacji technicznej oraz przygotowanie do prac wspomagających projektowanie materiałowe, a także do współpracy z użytkownikami materiałów inżynierskich, konstruktorami i innymi specjalistami w zakresie projektowania, wytwarzania, przetwórstwa i zastosowania materiałów inżynierskich, programowania komputerów w stopniu umożliwiającym efektywną pracę w zespołach programistycznych i obsługę specjalistycznego oprogramowania komputerowego, • posiada umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia, • zna język obcy na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weryfikacja dokumentów na podstawie dyplomu inżynierskiego wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadane kompetencje. 2. W przypadku gdy liczba kandydatów przekracza limit przyjęć, o przyjęciu decyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie oceny z przebiegu studiów I stopnia pomnożonej przez współczynnik określający spełnienie kompetencji ustalany przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną. Współczynnik określający spełnienie kompetencji wyznaczany jest jako iloczyn stałej zależnej od ukończonego kierunku studiów (o zalecanej wartości równej 1; 0,8 lub do 0,6) pomnożonej przez ocenę z przebiegu studiów I stopnia. <p>Wartość stałej wynosi: 1 – w przypadku złożenia dokumentów na ten sam lub pokrewny*) kierunek studiów, 0,8 – w przypadku złożenia dokumentów na kierunek pokrewny**), gdzie kandydat częściowo ma potwierdzone zdobyte kompetencje, do 0,6 – w przypadku gdy kandydat nie ukończył żadnego z kierunków odpowiadających w pełni kompetencjom zdobywanym na jednym, dowolnym z kierunków studiów I stopnia prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Oceny zgodności każdorazowo dokonuje Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna.</p> <p>*) za pokrewne kierunki studiów o stałej równej 1 uznaje się (na podstawie oceny zdobytych kompetencji) w poszczególnych grupach kierunków: 1) mechanikę i budowę maszyn, mechatronikę oraz automatykę i robotykę, 2) inżynierię materiałową, nanotechnologię i technologię procesów materiałowych, informatykę stosowaną z komputerową nauką o materiałach oraz zarządzanie i inżynierię produkcji.</p> <p>**) za pokrewne kierunki studiów o stałej równej 0,8 uznaje się (na podstawie oceny zdobytych kompetencji) pozostałe kierunki prowadzone na Wydziale Mechanicznym Technologicznym z innej grupy kierunków.</p>

Wydział	Kierunek	Oczekiwane efekty kształcenia od kandydata	Forma sprawdzenia kwalifikacji kandydata
<p>Mechaniczny Technologiczny</p>	<p>mechanika i budowa maszyn</p> <p>(profil praktyczny – studia dualne)</p>	<p>Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku mechanika i budowa maszyn posiada kwalifikacje I stopnia oraz kompetencje niezbędne do kontynuowania kształcenia na studiach II stopnia na tym kierunku, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ma wiedzę i umiejętności z zakresu budowy, wytwarzania i eksploatacji maszyn, zasad mechaniki oraz projektowania z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi obliczeniowych, • jest przygotowany do realizacji procesów wytwarzania, montażu i eksploatacji maszyn, prac wspomagających projektowanie maszyn, dobór materiałów inżynierskich stosowanych jako elementy maszyn oraz nadzór nad ich eksploatacją, zarządzania pracą w zespole, koordynacji prac i oceny ich wyników oraz sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technikami komputerowymi, • umie wykorzystać zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską doświadczenie związane z eksploatacją systemów technicznych typowych dla obszaru inżynierii mechanicznej oraz potrafi praktycznie stosować narzędzia wspomagające prace inżynierskie, podczas realizacji zadań w środowisku przemysłowym, • umie posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia, • zna język obcy na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weryfikacja dokumentów na podstawie dyplomu inżynierskiego wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadane kompetencje. 2. W przypadku gdy liczba kandydatów przekracza limit przyjęć, o przyjęciu decyduje miejsce na liście rankingowej utworzonej na podstawie oceny z przebiegu studiów I stopnia pomnożonej przez współczynnik określający spełnienie kompetencji ustalany przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną. Współczynnik określający spełnienie kompetencji wyznaczony jest jako iloczyn stałej zależnej od ukończonego kierunku studiów (o zalecanej wartości równej 1; 0,8 lub do 0,6) pomnożonej przez ocenę z przebiegu studiów I stopnia. <p>Wartość stałej wynosi:</p> <p>1 – w przypadku złożenia dokumentów na ten sam lub pokrewny*) kierunek studiów, 0,8 – w przypadku złożenia dokumentów na kierunek pokrewny**), gdzie kandydat częściowo ma potwierdzone zdobyte kompetencje, do 0,6 – w przypadku gdy kandydat nie ukończył żadnego z kierunków odpowiadających w pełni kompetencjom zdobywanym na jednym, dowolnym z kierunków studiów I stopnia prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Oceny zgodności każdorazowo dokonuje Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna.</p> <p>*) za pokrewne kierunki studiów o stałej równej 1 uznaje się (na podstawie oceny zdobytych kompetencji) w poszczególnych grupach kierunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) mechanikę i budowę maszyn, mechatronikę oraz automatykę i robotykę, 2) inżynierię materiałową, nanotechnologię i technologię procesów materiałowych, <p>informatykę stosowaną z komputerową nauką o materiałach oraz zarządzanie i inżynierię produkcji.</p> <p>**) za pokrewne kierunki studiów o stałej równej 0,8 uznaje się (na podstawie oceny zdobytych kompetencji) pozostałe kierunki prowadzone na Wydziale Mechanicznym Technologicznym z innej grupy kierunków.</p> <p>Kandydaci na studia dualne przystępują do rekrutacji na Politechnice Śląskiej po pozytywnym zakończeniu wstępnej rekrutacji przeprowadzonej przez instytucję współtworzącą kierunek studiów</p>