

Uchwała nr 141/L/2021
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 22 września 2021 r.

zmieniająca uchwałę nr 58/L/2020 Senatu Politechniki Warszawskiej w sprawie ustalania programów studiów w Politechnice Warszawskiej

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt. 11 i ust. 2 oraz art. 67 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) w zw. z § 58 ust. 2 pkt 5 lit. b) i § 100 ust. 3 Statutu PW, uchwała się, co następuje:

§ 1

W uchwale nr 58/L/2020 z dnia 25 listopada 2020 r. Senatu Politechniki Warszawskiej w sprawie ustalania programów studiów w Politechnice Warszawskiej wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 2:
 - a) ust. 7 otrzymuje brzmienie:

„7. Na studiach o profilu ogólnoakademickim pierwszego stopnia i jednolitych, kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego odpowiednio inżynier, magister inżynier wymagana jest praktyka trwająca nie krócej niż 4 tygodnie, a na pozostałych studiach kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego licencjat zalecana jest praktyka w wymiarze co najmniej 3 tygodni. Na studiach drugiego stopnia, praktyki nie są wymagane, ale program studiów może przewidywać ich realizację.”
 - b) po ust. 7 dodaje się ust. 7a w brzmieniu:

„7a. Za odbycie praktyk przyznawane są punkty ECTS. W przypadku praktyk nieobowiązkowych, punkty te nie są wliczane do liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie.”
 - c) po ust. 10 dodaje się ust. 11 w brzmieniu:

„11. Liczba punktów ECTS przyporządkowanych przedmiotowi jest liczbą całkowitą.”
- 2) w § 3 ust. 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Minimalna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki i fizyki wynosi odpowiednio:

Grupa przedmiotów	Studia pierwszego stopnia	Łącznie studia pierwszego i drugiego stopnia oraz studia jednolite
Matematyka	210 (14 ECTS)	270 (18 ECTS), jeżeli prowadzone są wyłącznie studia drugiego stopnia: 60 (4 ECTS)
Fizyka	105 (7 ECTS)	105 (7 ECTS)

z tym, że:

- 1) w zakres przedmiotów z grupy matematyka wchodzić mogą poszczególne działy matematyki, jak np. metody numeryczne, statystyka, równania różniczkowe, itp.;

- 2) w zakres przedmiotów z grupy fizyka wchodzić mogą poszczególne działy fizyki, jak np. mechanika, elektrotechnika, mechanika płynów, termodynamika, optyka, fizyka współczesna, itp.;
- 3) dla kierunków, dla których podstawowa dyscyplina należy do dziedziny nauk społecznych oraz dla kierunków architektura, gospodarka przestrzenna liczba godzin i punktów ECTS z matematyki i fizyki może być mniejsza.”

3) w § 4 ust. 7 otrzymuje brzmienie:

„7. Minimalna liczba godzin oraz punktów ECTS z matematyki i fizyki wynosi odpowiednio:

Grupa przedmiotów	Studia pierwszego stopnia	Łącznie studia pierwszego i drugiego stopnia oraz studia jednolite
Matematyka	14	18, jeżeli prowadzone są wyłącznie studia drugiego stopnia: 4
Fizyka	7	7

z tym, że:

- 1) w zakres przedmiotów z grupy matematyka wchodzić mogą poszczególne działy matematyki, jak np. metody numeryczne, statystyka, równania różniczkowe, itp.;
 - 2) w zakres przedmiotów z grupy fizyka wchodzić mogą poszczególne działy fizyki, jak np. mechanika, elektrotechnika, mechanika płynów, termodynamika, optyka, fizyka współczesna, itp.;
 - 3) dla kierunków, dla których podstawowa dyscyplina należy do dziedziny nauk społecznych oraz dla kierunków architektura, gospodarka przestrzenna liczba punktów ECTS z matematyki i fizyki może być mniejsza.”
- 4) załącznik do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Zmiany o których mowa w § 1 mają zastosowanie dla nowych programów studiów i zmienianych programów studiów uchwalanych przez Senat PW począwszy od dnia wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Senatu

Rektor

mgr Joanna Kozuchowska

prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba