



PRZYDATNE MATERIAŁY

AKTY PRAWNE

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r., poz. 742, z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r., poz. 226, z późn. zm.).
3. Rozporządzenie MNiSW z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2023 r., poz. 2787).
4. Rozporządzenie MEiN z dnia 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 2202).
5. Rozporządzenie MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218).
6. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Edukacji (ISCED) zgodnie z wymogami dla systemu POLon.
7. Rozporządzenie MNiSW z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (Dz. U. z 2019 r., poz. 1359).
8. Rozporządzenie MNiSW z dnia 5 lipca 2023 r. w sprawie Sektorowej Ramy Kwalifikacji w sektorze energetyki (Dz. U. z 2023 r., poz. 1488).
9. Rozporządzenie MNiSW z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1791).

DEFINICJE

1. **Poziom studiów:** studia pierwszego stopnia oraz studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie.
2. **Polska Rama Kwalifikacji (PRK):** opis ośmiu wyodrębnionych w Polsce poziomów kwalifikacji odpowiadających odpowiednim poziomom europejskich ram kwalifikacji sformułowany za pomocą ogólnych charakterystyk efektów uczenia się dla kwalifikacji na poszczególnych poziomach, ujętych w kategoriach wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.
3. **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:** zakres i stopień złożoności wymaganych efektów uczenia się dla kwalifikacji danego poziomu, sformułowanych za pomocą ogólnych charakterystyk efektów uczenia się: poziom 6 – kwalifikacje pełne uzyskane po ukończeniu studiów pierwszego stopnia, poziom 7

– kwalifikacje pełne uzyskane po ukończeniu studiów drugiego stopnia, 8 – kwalifikacje pełne po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

4. Forma studiów:

- 1) studia stacjonarne, w ramach których co najmniej połowa punktów ECTS objętych programem studiów jest uzyskiwana w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów,
- 2) studia niestacjonarne, w ramach których mniej niż połowa punktów ECTS objętych programem studiów może być uzyskiwana z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów.

Zajęcia na studiach stacjonarnych są prowadzone odrębnie od zajęć na studiach niestacjonarnych.

5. Profil studiów:

- 1) praktyczny, na którym ponad połowa punktów ECTS jest przypisana zajęciom kształującym umiejętności praktyczne,
- 2) ogólnoakademicki, na którym ponad połowa punktów ECTS jest przypisana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową.

6. Tytuł zawodowy: nadawany absolwentom w przypadku ukończenia studiów:

- 1) pierwszego stopnia – inżynier, inżynier architekt lub licencjat,
- 2) drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich – magister inżynier, magister inżynier architekt lub magister.

7. Dziedzina nauki/sztuki oraz dyscyplina naukowa/artystyczna: nazewnictwo zgodnie z klasyfikacją dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych.

8. Klasyfikacja ISCED: Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Edukacji (ISCED) to system służący do gromadzenia, zestawiania i analizowania statystyk dotyczących edukacji, porównywalnych na szczeblu międzynarodowym. Określając kod ISCED dla danego kierunku należy kierować się szczegółowymi opisami każdego z kodów. Zarówno do kierunku studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia i jednolitych magisterskich można przypisać tylko jeden kod ISCED. Jeżeli studia są prowadzone w wielu dyscyplinach, należy wybrać kod przewidziany dla programów interdyscyplinarnych.

9. Liczba semestrów:

- 1) studia stacjonarne pierwszego stopnia trwają co najmniej 6 semestrów, a jeżeli program studiów obejmuje efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich – co najmniej 7 semestrów,
- 2) studia stacjonarne drugiego stopnia trwają od 3 do 5 semestrów,
- 3) studia niestacjonarne mogą trwać dłużej niż odpowiednie studia stacjonarne,
- 4) studia podyplomowe trwają nie krócej niż 2 semestry.

10. Punkty ECTS: punkty przypisane do zajęć, które stanowią miarę średniego nakładu pracy studenta niezbędnego do uzyskania efektów uczenia się. Punkt ECTS odpowiada 25-30 godzinom pracy studenta obejmującym zajęcia organizowane przez uczelnię oraz jego indywidualną pracę związaną z tymi zajęciami.

11. Efekty uczenia się: wiedza, umiejętności oraz kompetencje społeczne nabyte w procesie uczenia się. Efekty uczenia się tworzone są z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia określonych w ustawie o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz rozporządzeniu w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

12. Program studiów: opis określonych przez Uczelnię spójnych efektów uczenia się oraz opis procesu uczenia się, prowadzącego do osiągnięcia tych efektów wraz z przypisanymi do poszczególnych zajęć

punktami ECTS. Program studiów zawiera kierunkowe efekty uczenia się oraz opis procesu prowadzącego do uzyskania zakładanych efektów uczenia się. Studia są prowadzone na określonym kierunku, poziomie i profilu na podstawie programu studiów.

WYTYCZNE DLA PROGRAMU STUDIÓW PIERWSZEGO ORAZ DRUGIEGO STOPNIA

I. TWORZENIE STUDIÓW:

Uczelnia prowadzi kształcenie na studiach na określonym kierunku, poziomie i profilu oraz przyporządkowuje kierunek do co najmniej 1 dyscypliny.

1. Samodzielne tworzenie studiów:

Posiadanie kategorii naukowej: A+, A albo B+ w dyscyplinie, do której przyporządkowano kierunek studiów (albo w dyscyplinie wiodącej). Uczelnia może utworzyć kierunek samodzielnie, nie wymaga to pozwolenia ministerstwa.

2. Tworzenie studiów za pozwoleniem ministerstwa:

1) **Posiadanie kategorii naukowej B w dyscyplinie**, do której przyporządkowano kierunek studiów (albo w dyscyplinie wiodącej), Uczelnia musi wystąpić o pozwolenie do ministerstwa. W tym przypadku możliwe jest uzyskanie pozwolenia na prowadzenie studiów o profilu ogólnoakademickim oraz praktycznym.

2) **Posiadanie kategorii C lub w przypadku braku kategorii naukowej**, do której przyporządkowano kierunek studiów (albo w dyscyplinie wiodącej), Uczelnia musi wystąpić o pozwolenie do ministerstwa. W tym przypadku możliwe jest uzyskanie pozwolenia na prowadzenie studiów tylko o profilu praktycznym.

II. PROGRAM STUDIÓW określa:

1. Formę studiów, liczbę semestrów i liczbę punktów ECTS konieczną do ukończenia studiów na danym poziomie.
2. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom.
3. Efekty uczenia się, opis procesu prowadzącego do ich uzyskania oraz wymaganą liczbę punktów ECTS przypisaną do zajęć. Wymagana liczba punktów ECTS w ramach programu studiów:
 - 1) pierwszego stopnia:
 - a) inżynierskich – 210 punktów ECTS
 - b) licencjackich – 180 punktów ECTS
 - 2) drugiego stopnia: 90 punktów ECTS.
4. Wyszczególnienie zajęć lub grup zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich punktów ECTS, efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów.
5. Łączną liczbę godzin zajęć.
6. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia.
7. Łączną liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.
8. Liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne.

9. Wymiar, zasady i formę odbywania praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk.
10. Zajęcia z wychowania fizycznego, bez przypisywania punktów ECTS, w przypadku studiów pierwszego stopnia prowadzonych w formie:
 - 1) stacjonarnej - w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin,
 - 2) niestacjonarnej - w wymiarze minimum 12 godzin w rozbiciu na 1 i 2 semestr studiów.
11. Dla studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera efekty uczenia się zawierające pełny zakres efektów, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich zawartych w rozporządzeniu w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.
12. Możliwość wyboru przez studenta zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS.
13. Przypisanie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny ze wskazaniem dyscypliny wiodącej.
14. W przypadku studiów o profilu:
 - 1) praktycznym – zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS,
 - 2) ogólnoakademickim – zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.
15. Praktyki zawodowe w przypadku studiów o profilu praktycznym w wymiarze co najmniej:
 - 1) 6 miesięcy (960 godzin) – na studiach pierwszego stopnia,
 - 2) 3 miesięcy (480 godzin) – na studiach drugiego stopnia.
16. Sposób uwzględnienia, wydanych w drodze odpowiedniego rozporządzenia, standardów kształcenia np. dla studiów przygotowujących do wykonywania zawodu architekta.
17. Zgodność efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy poprzez uwzględnienie wniosków oraz analizy wyników monitoringu.
18. Przewidywane szkolenia - nazwy i wymiar szkoleń oraz liczbę godzin i punktów ECTS.

WYTYCZNE DLA PROGRAMU STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH określa:

1. Formę studiów, liczbę semestrów, liczbę punktów ECTS konieczną do ukończenia studiów podyplomowych oraz łączną liczbę godzin zajęć z podziałem na formę ich prowadzenia.
2. Efekty uczenia się oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się.
3. Liczbę punktów ECTS w ramach programu studiów podyplomowych – minimalna liczba wynosi 30.