

Uchwała nr 12.27.04.2026

Senatu

Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
z dnia 27 kwietnia 2026 roku

w sprawie: dostosowania programu studiów do wymagań określonych dla programów kierunków studiów oraz korekty harmonogramu realizacji programu kierunku studiów Informatyka, studia drugiego stopnia, profil praktyczny, edycja 2025/2026

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 punkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1571), § 7 ust. 1. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2023 poz. 2787) oraz § 23 pkt 23 Statutu Uczelni, po uzyskaniu opinii samorządu studenckiego i instytutowej rady ds. jakości kształcenia, Senat Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie postanawia co następuje:

§ 1

1. Senat zatwierdza zmiany w programie studiów Informatyka, studia drugiego stopnia, profil praktyczny, edycja 2025/2026, polegające na dostosowaniu programu studiów do wymagań określonych w przepisach ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, a polegające na zmianie struktury oraz wzoru programu i harmonogramu realizacji programu kierunku studiów (planu), zgodnie ze zmianami wskazanymi w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Zmiana harmonogramu realizacji programu kierunku studiów: Informatyka studia drugiego stopnia, profil praktyczny, edycja 2025/2026, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu dokonywana jest w związku z oceną prowadzoną przez Polską Komisję Akredytacyjną.

§ 2

Skorygowany program i harmonogram realizacji programu kierunku studiów, o którym mowa w § 1, stanowi załączniki nr 2 i 3 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie od roku akademickiego 2025/2026 (semestr II).

p.o. Rektor

dr hab. Wojciech Bąk, prof. UKEN

Korekta dotyczy:

1. Zmiany w programie studiów Informatyka, studia drugiego stopnia, profil praktyczny, edycja 2025/2026, polegają na dostosowaniu programu studiów do wymagań określonych w przepisach ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, a także na jego kompleksowej modyfikacji, obejmującej w szczególności zmianę struktury oraz wzoru programu i planu studiów, do którego wprowadzono:
 - a) podstawowe informacje dotyczące programu i planu studiów,
 - b) określenie związku programu studiów z misją uczelni oraz strategią jej rozwoju,
 - c) szczegółowy opis praktyk zawodowych,
 - d) aktualizację efektów uczenia się zgodnie z wymaganiami ustawy oraz zapewnienie spójności programu studiów z charakterystykami właściwego poziomu Polska Rama Kwalifikacji,
 - e) zmiany w efektach uczenia się polegające na rezygnacji z efektów specjalnościowych i włączeniu ich jako uszczegółowienia efektów kierunkowych,
 - f) wprowadzenie matrycy pokrycia efektów uczenia się,
 - g) określenie sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się,
 - h) określenie treści programowych wraz z odniesieniem do efektów uczenia się.
2. Wprowadzone zmiany mają charakter całościowy i skutkują nadaniem nowego brzmienia programowi studiów.
3. Zmiany dokonane w harmonogramie realizacji programu kierunku studiów stacjonarnych II stopnia:

Moduł kierunkowy:

semestr 2

1. Kurs *Wykład monograficzny 1* – zmiana formy zaliczenia kursu z egzaminu (E) na zaliczenie bez oceny (z).

semestr 3

2. Kurs *Wykład monograficzny 2* – zmiana formy zaliczenia kursu z egzaminu (E) na zaliczenie bez oceny (z).

Moduł specjalnościowy - Data Science:

semestr 2

1. Kurs *Przetwarzanie dużych zbiorów danych (Big Data)* – zmiana nazwy kursu na *Inżynieria danych w systemach analitycznych i AI* oraz zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń laboratoryjnych 30h na 25h.

semestr 3

1. Kurs *Prawne i etyczne aspekty Data Science* – zmiana formy zaliczenia kursu z zaliczenia z oceną (zo) na zaliczenie bez oceny (z).

Moduł specjalnościowy - Cyberbezpieczeństwo:

semestr 2

Kurs *Bezpieczeństwo systemów serwerowych* – zwiększenie liczby godzin ćwiczeń laboratoryjnych z 30h na 35h.

4. Zmiany dokonane w harmonogramie realizacji programu kierunku studiów niestacjonarnych II stopnia:

Moduł kierunkowy:

semestr 2

1. Kurs *Wykład monograficzny 1* – zmiana formy zaliczenia kursu z egzaminu (E) na zaliczenie bez oceny (z).

semestr 3

1. Kurs *Wykład monograficzny 2* – zmiana formy zaliczenia kursu z egzaminu (E) na zaliczenie bez oceny (z).

Moduł specjalnościowy - Data Science:

semestr 2

1. Kurs Przetwarzanie dużych zbiorów danych (Big Data) – zmiana nazwy kursu na *Inżynieria danych w systemach analitycznych i AI* oraz zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń laboratoryjnych 20h na 15h.

semestr 3

2. Kurs Prawne i etyczne aspekty Data Science – zmiana formy zaliczenia kursu z zaliczenia z oceną (zo) na zaliczenie bez oceny (z).

Moduł specjalnościowy - Cyberbezpieczeństwo:

semestr 2

1. Kurs *Bezpieczeństwo systemów serwerowych* – zwiększenie liczby godzin ćwiczeń laboratoryjnych z 20h na 25h.