

Uchwała nr 12.28.09.2026
Senatu
Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
z dnia 28 września 2026

w sprawie: Korekty programu kierunku studiów stacjonarnych II stopnia Matematyka, profil ogólnoakademicki, edycja 2026/2027

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 2025 poz. 1220) 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

Senat dokonuje korekty programu kierunku studiów stacjonarnych: Matematyka II stopnia, profil ogólnoakademicki, edycja 2026/2027. Zmiany wykazane w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Skorygowany program wraz z harmonogramem realizacji programu kierunku studiów, o którym mowa w § 1, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie od roku akademickiego 2026/2027.

p.o. Rektor

dr hab. Wojciech Bąk, prof. UKEN

Korekta dotyczy:

1. Zmiana formy ćwiczeń laboratoryjnych ze zdalnych synchronicznych na stacjonarne dla kursów:

Zastosowania uczenia maszynowego (semestr 1)

Matematyka finansowa (semestr 1)

Ekonometria (semestr 2)

Uczenie głębokie (semestr 2)

Programowanie obiektowe w języku Python (semestr 3)

Konwolucyjne i rekurencyjne sieci neuronowe (semestr 3)

Analityka biznesowa w praktyce (semestr 4)

Projektowanie interfejsów użytkownika (semestr 4)

Metody ilościowe w naukach ekonomicznych (semestr 4)

2. Zmiana formy zajęć z ćwiczeń projektowych na ćwiczenia praktyczne dla kursów:

„Ćwiczenia praktyczne w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki” (semestr 3) w Specjalności matematyka nauczycielska oraz matematyka uniwersalna i matematyka nauczycielska

oraz

„Ćwiczenia praktyczne w szkole podstawowej z zakresu dydaktyki matematyki” (semestr 3)

„Ćwiczenia praktyczne w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki” (semestr 3)

w Specjalności matematyka nauczycielska + II etap edukacyjny

3. Uszczegółowienie efektów uczenia się dla grupy zajęć D standardu poprzez dodanie sformułowania: „Uwaga: Efekty uczenia się dla grupy zajęć D standardu realizowane są w zakresie dydaktyki matematyki szkoły ponadpodstawowej.” w Specjalności matematyka nauczycielska oraz matematyka uniwersalna i matematyka nauczycielska: Efekty uczenia się w programie studiów w zakresie grupy zajęć D sformułowane identycznie jak w aktualnym standardzie kształcenia nauczycieli.
4. Uszczegółowienie efektów uczenia się dla grupy zajęć D standardu poprzez dodanie sformułowania: „Uwaga: Efekty uczenia się dla grupy zajęć D standardu realizowane są w zakresie dydaktyki matematyki szkoły podstawowej i ponadpodstawowej.” w Specjalności matematyka nauczycielska + II etap edukacyjny: Efekty uczenia się w programie studiów w zakresie grupy zajęć D sformułowane identycznie jak w aktualnym standardzie kształcenia nauczycieli.