

UCHWAŁA NR 06/2026
SENATU SZKOŁY WYŻSZEJ IM. PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU
z dnia 31 sierpnia 2026 roku

**w sprawie zmian w programie studiów na kierunku „Informatyka”
prowadzonym w Szkole Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.), § 7 ust. 1, 3, 5 i 6 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 roku w sprawie studiów (Dz. U. z 2023 r. poz. 2787, z późn. zm.) oraz § 51 ust. 1–3 Statutu Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku z dnia 14 września 2023 roku, na wniosek Dziekana Kolegium Studiów Administracji i Informatyki, po zasięgnięciu opinii organu samorządu studenckiego – Senat Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku uchwała, co następuje:

§ 1

1. Wprowadza się zmiany w programie studiów na kierunku „Informatyka”, prowadzonym na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym przez Kolegium Studiów Administracji i Informatyki, obowiązującym od roku akademickiego 2024/2025.
2. Zmieniony program studiów, o którym mowa w ust. 1, stosuje się do cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027.
3. W zakresie aktualizacji treści kształcenia i literatury, o której mowa w § 2 ust. 3, zmiany stosuje się także do cykli kształcenia rozpoczętych przed rokiem akademickim 2026/2027, zgodnie z programami studiów właściwymi dla tych cykli.
4. Zmiany mają na celu doskonalenie programu studiów, w szczególności aktualizację treści kształcenia zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i jej zastosowaniami oraz zmianami zachodzącymi w obszarach działalności zawodowej właściwych dla kierunku, a także dostosowanie oferty zajęć do aktualnych potrzeb procesu kształcenia.

§ 2

1. Dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027 wprowadza się zmiany w wykazie zajęć do wyboru oraz zajęć realizowanych w ramach specjalności:
 - 1) zajęcia „Wirtualizacja systemów informatycznych” zastępuje się zajęciami „Wirtualizacja i konteneryzacja”, realizowanymi w tym samym wymiarze godzin, w tych samych formach zajęć i z przypisaną taką samą liczbą punktów ECTS;
 - 2) zajęcia „Grywalizacja, czyli zastosowanie mechanizmów gier w informatyce” zastępuje się zajęciami „Projektowanie grywalizacji w systemach informatycznych”, realizowanymi w tym samym wymiarze godzin, w tych samych formach zajęć i z przypisaną taką samą liczbą punktów ECTS;
 - 3) w planie specjalności „Aplikacje internetowe i mobilne” zajęcia „Front-end developer” zastępuje się zajęciami „Full-Stack web developer”, realizowanymi

w tym samym wymiarze godzin, w tych samych formach zajęć i z przypisaną taką samą liczbą punktów ECTS.

2. Dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027 wprowadza się pełne, zmodyfikowane sylabusy następujących zajęć:
 - 1) „Analiza matematyczna i algebra liniowa”;
 - 2) „Podstawy metod probabilistycznych i statystyki”;
 - 3) „Matematyka dyskretna”;
 - 4) „Podstawy elektrotechniki i elektroniki”;
 - 5) „Wprowadzenie do informatyki”;
 - 6) „Administracja sieci komputerowych”;
 - 7) „Bazy danych”;
 - 8) „Inżynieria oprogramowania”;
 - 9) „Sztuczna inteligencja”;
 - 10) „Problemy społeczne i zawodowe informatyki”;
 - 11) „Zarządzanie procesami i systemami IT”.
3. W odniesieniu do cykli kształcenia rozpoczętych przed rokiem akademickim 2026/2027, dla niżej wymienionych zajęć realizowanych od roku akademickiego 2026/2027 w semestrach III–VII, na podstawie § 7 ust. 5 pkt 1 rozporządzenia w sprawie studiów aktualizuje się treści kształcenia oraz literaturę:
 - 1) „Matematyka dyskretna”;
 - 2) „Podstawy elektrotechniki i elektroniki”;
 - 3) „Administracja sieci komputerowych”;
 - 4) „Inżynieria oprogramowania”;
 - 5) „Sztuczna inteligencja”;
 - 6) „Problemy społeczne i zawodowe informatyki”;
 - 7) „Zarządzanie procesami i systemami IT”.
4. W sylabusach, o których mowa w ust. 3, pozostałe elementy, w szczególności efekty uczenia się przypisane do zajęć, liczba punktów ECTS, liczba i formy zajęć, semestr realizacji, forma zaliczenia, metody kształcenia, metody oceniania oraz zasady zaliczenia, pozostają bez zmian i są zgodne z programem studiów właściwym dla danego cyklu kształcenia.

§ 3

1. Zmodyfikowany wykaz zajęć do wyboru oraz zajęć realizowanych w ramach specjalności stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

2. Sylabusy zajęć obowiązujące dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2026/2027 stanowią załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.
3. Sylabusy zajęć z zaktualizowanymi treściami kształcenia oraz literaturą, obowiązujące dla cykli realizowanych na podstawie programu studiów obowiązującego od roku akademickiego 2024/2025, stanowią załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.
4. Sylabusy zajęć z zaktualizowanymi treściami kształcenia oraz literaturą, obowiązujące dla cyklu realizowanego na podstawie programu studiów obowiązującego od roku akademickiego 2022/2023, stanowią załącznik nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu
Szkoły Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku
Rektor

prof. h.c. dr hab. inż.
Zbigniew Kruszewski