# RAPORT
# Z EWALUACJI PROCESU KSZTAŁCENIA

## ROK AKADEMICKI 2023/2024

Praktyki zawodowe • studia podyplomowe • infrastruktura • ocena słuchaczy • hospitacje

## 1. Synteza wyników

W większości ocenionych jednostek wyniki oceny praktyk zawodowych i hospitacji potwierdzały możliwość osiągania założonych efektów uczenia się. Najczęstsze rekomendacje dotyczyły większej przejrzystości dokumentowania efektów, dopasowania zadań do specyfiki praktyki, bieżącego unowocześniania infrastruktury oraz rozszerzenia metod praktycznych w kształceniu.

## 2. Okresowa ocena praktyk zawodowych

### 2.1. Wykaz kierunków

| Wydział | Kierunki |
|---|---|
| Collegium Medicum | Lekarski, pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia, ratownictwo medyczne. Sprawozdanie obejmuje organizację i monitorowanie praktyk |
| Wydział Artystyczny | Architektura wnętrz (I stopień), edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej (I stopień), jazz i muzyka estradowa (II stopień, rok II). |
| Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska | W sekcji praktyk nie udokumentowano formalnej oceny okresowej kierunków budownictwo, inżynieria środowiska, energetyka, architektura i urbanistyka oraz geoinformatyka i techniki satelitarne. |
| Wydział Fizyki i Astronomii | Fizyka i fizyka medyczna; praktyki oceniano na bieżąco, z wykorzystaniem opinii praktykodawców i studentów. |
| Wydział Nauk Biologicznych | W raporcie nie wskazano przeprowadzonej okresowej oceny praktyk w 2023/2024. |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | W raporcie wskazano brak okresowej oceny praktyk w 2023/2024. |
| Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki | Elektrotechnika, informatyka, biznes elektroniczny. |
| Wydział Mechaniczny | Praktyki na kierunkach prowadzonych przez wydział, w tym BHP, inżynieria lotnicza, mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji, inżynieria biomedyczna; |
| Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii | Brak oceny okresowej w 2023/2024; wcześniejszą ocenę przeprowadzono w 2021/2022. |
| Wydział Nauk Społecznych | Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna; animacja kultury i twórczej aktywności w Sieci. |
| Wydział Prawa i Administracji | Prawo i administracja |

### 2.2. Najważniejsze wnioski i działania

#### Collegium Medicum

- Monitorowano dostępność miejsc w placówkach ochrony zdrowia, dokumentację praktyk i osiąganie efektów uczenia się.

#### Wydział Artystyczny

- Architektura wnętrz: praktyka zawodowa w firmach branży projektowej; zaliczenie odbywało się na podstawie dokumentacji i dziennika praktyk.
- Kierunki muzyczne: praktyki rozwijały umiejętności stosowania wiedzy w praktyce i przygotowanie zawodowe; działania doskonalące realizowano w ramach bieżącej współpracy z opiekunami.

### Wydział Fizyki i Astronomii

- Oceny praktyk na fizyce i fizyce medycznej były ogólnie pozytywne. Współpraca z opiekunami praktyk pozwalała dostosowywać ich organizację do oczekiwań kierunkowych.

### Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki

- Opinie pracodawców wskazywały na dobre przygotowanie studentów. Wskazywano jednocześnie na potrzebę odpowiedniego doboru czasu praktyki i większej elastyczności jej rozliczania.
- Zalecano szersze informowanie praktykodawców o możliwościach współpracy i utrzymanie kontaktu z firmami przyjmującymi studentów.

### Wydział Nauk Społecznych

- Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna: ocena odnosiła organizację praktyk do standardu przygotowania nauczycieli oraz uczelnianych zasad ich realizacji.
- Animacja kultury i twórczej aktywności w Sieci: analizowano dokumentację i warunki realizacji praktyk, wskazując potrzebę bieżącego doskonalenia.

# 3. Okresowa ocena studiów podyplomowych

## 3.1. Kierunki i status oceny

| Jednostka | Studia podyplomowe |
|---|---|
| Wydział Artystyczny | Ilustracja i komiks z elementami concept art |
| Collegium Medicum | W sprawozdaniu opisano ofertę studiów podyplomowych, |
| Wydział Nauk Społecznych | Nie przeprowadzono formalnej oceny okresowej, ale zakończono cykle na kierunkach: pedagogika specjalna – edukacja włączająca, kwalifikacje pedagogiczne, doradca rodziny; przeprowadzono ewaluację. |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | Brak oceny okresowej; w części ankietowej wskazano kierunek zarządzanie przedsiębiorstwem. |
| Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska | Nie przeprowadzono okresowej oceny studiów podyplomowych. |
| Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii | Nie prowadzono studiów podyplomowych. |
| Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki | Studiów podyplomowych nie realizowano w 2023/2024. |
| Wydział Fizyki i Astronomii | Nie prowadzono studiów podyplomowych. |

## 3.2. Wyniki analiz ankiet

| Kierunek / jednostka | Opis | Rekomendacje |
|---|---|---|
| Ilustracja i komiks z elementami concept art – WA | VI edycja liczyła 19 uczestników. W raporcie wysoko oceniono wszechstronność programu, organizację i kontakt z kierownikiem. Oceny i odsetki odnoszą się do uczestników ankiety, nie do wszystkich 19 słuchaczy. | Uwzględniać trendy 3D, aktualizować program, poprawiać dokumentowanie prac w formatach JPG/PDF i rozważyć możliwość poszerzenia oferty. |
| Pedagogika specjalna – edukacja włączająca – WNS | Absolwenci nie wypełnili ankiety mimo przesłania informacji; w rozmowach wskazano nadmierną szczegółowość formularza. | Uprościć ankietę i poprawić skuteczność pozyskiwania odpowiedzi. |
| Kwalifikacje pedagogiczne – WNS | Ewaluację przeprowadzono; w raporcie przedstawiono zalecenia w zakresie organizacji i metod dydaktycznych. | Wzbogacać materiały o elementy interaktywne i praktyczne przykłady; rozwijać angażujące metody prowadzenia zajęć. |
| Doradca rodziny – WNS | Zakończono cykl kształcenia; szczegółowe wyniki ewaluacji wskazano jako dostępne w Dziale Kształcenia. | Dalsze monitorowanie opinii oraz wdrażanie zmian na podstawie wyników kierunkowych. |
| Zarządzanie przedsiębiorstwem – WEZ | Raport wskazuje przeprowadzoną analizę ankiet słuchaczy, lecz szczegółowość materiału jest ograniczona. | Kontynuować bieżącą ocenę programu i wyraźnie dokumentować decyzje poankietowe. |

# 4. Okresowa ocena infrastruktury

## 4.1. Wykaz i najważniejsze wyniki

| Jednostka | Zakres oceny | Wnioski / działania |
|---|---|---|
| Collegium Medicum | Infrastruktura do kształcenia medycznego, w tym zaplecze kliniczne i symulacyjne; raport obejmuje także wcześniejsze okresy oceny. | Kontynuacja rozwijania symulacji medycznej oraz wyposażenia związanego z nauczaniem praktycznym. |
| Wydział Artystyczny | Kierunki artystyczne, muzyczne i wizualne na I i II stopniu. | W Instytucie Muzyki istotnym wyzwaniem jest izolacja akustyczna. W pracowniach artystycznych występuje potrzeba sukcesywnej modernizacji i doposażenia. |
| Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska | Budownictwo I/II, inżynieria środowiska, energetyka. Architektura i urbanistyka oraz geoinformatyka nie były w tym roku objęte formalną oceną infrastruktury. | Odnowiono laboratorium 09, wymieniono meble, zakupiono wyposażenie i mikroskopy; zwiększono komfort kształcenia w obiekcie A-12. |
| Wydział Fizyki i Astronomii | Przegląd bieżących potrzeb kierunków fizyka i fizyka medyczna. | Zakupy i wymiany sprzętu w miarę dostępnych środków; w raporcie wskazano wyposażenie dydaktyczne i laboratoryjne. |
| Wydział Nauk Biologicznych | Stan laboratoriów i infrastruktury kierunków przyrodniczych; zakres oceny opisany w części wydziałowej. | Zalecane utrzymanie i rozwijanie dostępu do specjalistycznej infrastruktury laboratoryjnej. |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | Przegląd sal oraz wyposażenia dydaktycznego. | Modernizacja wyposażenia laboratoriów i pomieszczeń oraz oprogramowania. |
| Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki | Elektrotechnika, informatyka, biznes elektroniczny. | Wykazano dobry stan znacznej części laboratoriów; zalecono dalszą modernizację w związku z szybkim rozwojem technologii oraz dostosowaniem sprzętu do treści kształcenia. |
| Wydział Mechaniczny | Zaplecze laboratoryjne kierunków technicznych. | Kontynuacja prac modernizacyjnych i dostosowywanie laboratoriów do zmieniających się wymagań kształcenia. |
| Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii | Brak nowej oceny okresowej w 2023/2024; wcześniejsza w 2021/2022. | W tym obszarze brak nowych ustaleń do przypisania rokowi 2023/2024. |
| Wydział Nauk Społecznych | Infrastruktura instytutów: pedagogiki, psychologii, socjologii i nauk o polityce i administracji. | W Instytucie Psychologii problemem było nadmierne nagrzewanie się sal; pozytywnie oceniano rozwój ekranów multimedialnych. Rekomendowano poprawę osłon przeciwsłonecznych i warunków termicznych. |
| Wydział Prawa i Administracji | Sale i infrastruktura wykorzystywana na prawie i administracji. | Kontynuacja monitorowania i dostosowywania warunków dydaktycznych do wymagań zajęć. |

# 5. Raport z hospitacji zajęć dydaktycznych

W zestawieniu liczby „wykonane” i „planowane” są rozdzielone. Kategoria „nie podano” oznacza brak danych źródłowych, a nie brak hospitacji.

| Wydział | Hospitacje | Struktura | Uwagi |
|---|---|---|---|
| Collegium Medicum | 10 | Instytut Nauk o Zdrowiu: 5 (mgr 4, dr 1); Instytut Nauk Medycznych: 5 (lekarz 2, dr 2, prof. 1). | Oceny zasadniczo pozytywne; w INoZ średnia 4,8. |
| Wydział Artystyczny | 37 potwierdzonych | Instytut Muzyki: 8 w semestrze zimowym i 14 z 15 planowanych w letnim; Instytut Sztuk Wizualnych: 15 (dr hab. 4, dr 7, mgr 4). | Wszystkie oceny pozytywne; rozbieżności między planem a wykonaniem zostały wskazane. |
| Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska | 6 | Architektura i urbanistyka / geoinformatyka: 6; na budownictwie, energetyce i inżynierii środowiska — 0. Brak rozpiski stopni. | Hospitowani nauczyciele otrzymali ocenę bardzo dobrą. |
| Wydział Fizyki i Astronomii | Nie ustalono jednoznacznie liczby | Raport zawiera podział według stopni/stanowisk, ale niejednoznaczny dla sumowania. | Wskazano potrzebę dalszych inwestycji w wyposażenie. |
| Wydział Nauk Biologicznych | Niepotwierdzona pełna liczba | Część wspólnego raportu trzech wydziałów; brak porównywalnej sumy. | Brak podstaw do sumowania. |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | 6 | Wspólny raport wskazuje sześć hospitacji na wydziale. | Bieżący nadzór dydaktyczny; brak dalszych działań naprawczych w podsumowaniu. |
| Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki | Niepotwierdzona pełna liczba | Raport zawiera informacje o hospitacjach i działaniach projakościowych, bez wiarygodnej liczby ogółem w analizowanym zestawieniu. | Zalecano doskonalenie metodyki prowadzenia zajęć. |
| Wydział Mechaniczny | Niepotwierdzona pełna liczba | Sprawozdanie zawiera ocenę hospitacji, lecz dostępne zestawienie nie umożliwia pewnego ujednolicenia liczebności. | Zaleca się jednolity sposób dokumentowania hospitacji. |

| Wydział | Hospitacje | Struktura | Uwagi |
|---|---|---|---|
| Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii | 10 | dr 7; mgr 2; dr hab. 1. | Wszystkie oceny pozytywne; brak stwierdzonych nieprawidłowości. |
| Wydział Nauk Społecznych | 21 | Pedagogika: 7 (dr hab./prof. UZ 4, dr 2, mgr 1); psychologia: 2 mgr; socjologia: 8; nauki o polityce i administracji: 4 adiunktów. | W większości oceny pozytywne. W psychologii zalecono większą informację zwrotną dla studentów. |
| Wydział Prawa i Administracji | Niepotwierdzona pełna liczba | Brak jednoznacznie udokumentowanej porównywalnej sumy w opracowanym zestawieniu. | Nie wliczano do sumy zbiorczej. |

Minimalna liczba hospitacji jednoznacznie potwierdzonych w powyższym zestawieniu wynosi 90 (CM 10, WA 37, WBAIŚ 6, WEZ 6, WMIiE 10, WNS 21). Nie jest to całkowita liczba hospitacji w całym Uniwersytecie — część jednostek nie podała danych w porównywalnej postaci.

## 7. Wnioski końcowe

### Jednolitość dokumentacji

Wprowadzić wspólny formularz oceny okresowej, rozróżniający rok sprawozdawczy od danych historycznych oraz ocenę formalną od bieżącego monitoringu.

### Praktyki zawodowe

Monitorować zgodność miejsc i zadań praktyk z efektami uczenia się; systematycznie analizować uwagi praktykodawców i studentów oraz dokumentować działania korygujące.

### Studia podyplomowe

Oddzielać okresową ocenę programu od wyników ankiet ukończonych edycji; upraszczać formularze, jeżeli poziom odpowiedzi jest niewystarczający.

### Infrastruktura

Ustalić priorytety remontowe i zakupowe, zwłaszcza w zakresie laboratoriów, akustyki, komfortu termicznego i wyposażenia multimedialnego; wykazywać termin oraz status realizacji.

### Hospitacje

Ujednolicić liczenie hospitacji wykonanych i planowanych, a także prezentować rozkład według stopni i tytułów naukowych bez danych personalnych.

### Kierunkowe działania naprawcze

Dla każdego zidentyfikowanego problemu wykazać odpowiedzialną jednostkę, termin realizacji oraz sposób sprawdzenia skuteczności podjętych działań.