

Sprawozdanie Dziekana z działalności Wydziału Matematyki i Informatyki

1 września 2024 r. – 31 grudnia 2025 r.

Kraków, kwiecień 2026 r.

Spis treści

Wstęp	2
1 Nauka	4
1.1 Nagrody i wyróżnienia przyznane pracownikom Wydziału	4
1.2 Nagroda Prorektora UJ ds. Nauki z okazji rozpoczęcia roku akademickiego	5
1.3 Inne wyróżnienia pracowników Wydziału	5
1.4 Publikacje	6
1.5 Projekty badawcze	9
1.6 Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza (ID.UJ) na Wydziale	13
1.7 Ewaluacja	15
1.8 Jagiellońskie Centrum Sztucznej Inteligencji (JCSI)	17
2 Pracownicy oraz sprawy kadrowe	18
2.1 Poziom zatrudnienia	18
2.2 Wynagrodzenia	20
2.3 Działalność Komisji ds. kadry	21
2.4 Konkursy na stanowiska	23
2.5 Ocena okresowa nauczycieli akademickich	26
2.6 Odznaczenia, medale i inne wyróżnienia przyznane pracownikom Wydziału w latach 2024 i 2025	31
3 Sprawy studenckie i doktoranckie	34
3.1 Analiza sytuacji rekrutacyjnej	34
3.2 Wizytacja PKA na kierunku Informatyka Analityczna	35
3.3 Wydziałowe systemy stypendialne	37
3.4 Sukcesy studentów i doktorantów	38
4 Finanse	43
4.1 Algorytm podziału dotacji dydaktycznej/subwencji	43
4.2 Zestawienie przychodów i wydatków	44
4.3 Koszty Wydziału	45
4.4 Struktura przychodów	46
4.5 Inwestycje i remonty	47
5 Działania promocyjne i integracyjne	49
5.1 Współpraca ze szkołami i otoczeniem	49
5.2 Integracja społeczności Wydziału	56
5.3 Rada Pracodawców i Targi Kariery	57
Załącznik	60
5.4 Dane statystyczne dotyczące studentów	60

Wstęp

Rok 2024 był okresem wielu zmian organizacyjnych w całym Uniwersytecie Jagiellońskim oraz na Wydziale Matematyki i Informatyki. Stanowisko Rektora UJ objął prof. dr hab. Piotr Jedynak. W wyniku rekomendacji Rady Wydziału Matematyki i Informatyki i zaakceptowania jej przez Rektora UJ, z dniem 1 września 2024 funkcję Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki objął dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ, zastępując na tym stanowisku prof. dr hab. Włodzimierza Zwonka, który kierował Wydziałem przez dwie czteroletnie kadencje. Prodziekanem ds. studenckich został dr hab. Marcin Dumnicki, zaś prodziekanem ds. nauki i współpracy dr hab. Piotr Kalita, prof. UJ. Zmiana nastąpiła również we władzach Instytutu Matematyki, gdzie dyrektorem został prof. dr hab. Łukasz Kosiński. Nowym dyrektorem Instytutu Informatyki i Matematyki Komputerowej został dr hab. Daniel Wilczak, prof. UJ. Do śmierci, w kwietniu 2025 r., Instytutem Informatyki Analitycznej kierował prof. dr hab. Paweł Idziak. Obecnie Instytutem kieruje dr hab. Jakub Kozik, prof. UJ. Do 30 września 2025 r. Centrum Zaawansowanych Badań Matematycznych kierował prof. dr hab. Włodzimierz Zwonek, którego na tym stanowisku zastąpił prof. dr hab. Zbigniew Błocki. Osobami reprezentującymi Wydział w Senacie UJ są prof. dr hab. Armen Edigarian i dr Joanna Świebocka-Więk. Prof. dr hab. Wojciecha Słomczyńskiego, który był pełnomocnikiem ds. promocji zastąpił prof. dr hab. Rafał Czyż.

Okres od 1 września 2024 r. do 31 grudnia 2025 r. był dla Wydziału czasem intensywnej i wielowymiarowej aktywności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej. Kontynuowano rozwój w kluczowych obszarach działalności, umacniając swoją pozycję silnego ośrodka badań naukowych i kształcenia w zakresie reprezentowanych na Wydziale dyscyplin, tj. matematyki, informatyki oraz informatyki technicznej i telekomunikacji.

W raportowanym okresie wyraźnie zaznacza się wysoka jakość działalności naukowej Wydziału, którą potwierdzają liczne nagrody i wyróżnienia pracowników, rosnąca liczba bardzo dobrych publikacji, wysoka skuteczność w pozyskiwaniu finansowania zewnętrznego badań oraz aktywne umiędzynarodowienie badań. Ważnym instrumentem wspierającym rozwój naukowy pozostawał także program ID.UJ, dzięki któremu możliwe było finansowanie szeregu programów i aktywności, które wzmacniają pozycję Wydziału.

Istotnym elementem tego okresu było również przygotowanie do ewaluacji dyscyplin naukowych za lata 2022–2025. W tym okresie wypracowaliśmy bogaty dorobek publikacyjny, projektowy i organizacyjny w obszarach matematyki, informatyki oraz informatyki technicznej i telekomunikacji.

Ważnym obszarem działań były również sprawy kadrowe i dydaktyczne. Wydział prowadził aktywną politykę zatrudniania nowych pracowników, realizując szereg konkursów na stanowiska (finansowanych w ramach grantów oraz ze środków wydziałowych). W 2025 r. przeprowadzono również ocenę okresową nauczycieli akademickich. Kontynuowano również działania mające na celu utrzymanie wysokiej jakości kształcenia, które od wielu lat owocują licznymi sukcesami indywidualnymi i zespołowymi studentów i doktorantów.

W raportowanym okresie przeprowadzono szereg inwestycji i remontów poprawiają-

cych warunki pracy i studiowania, dalej rozwijano zaplecze techniczne oraz podejmowano liczne działania promocyjne, popularyzatorskie i integracyjne, wzmacniające obecność Wydziału w otoczeniu społecznym i edukacyjnym.

Wydział ma stabilną sytuację finansową. W 2025 r. wypracowano nadwyżkę w stosunku do 2024 r. i to mimo zmieniającej się struktury przychodów i kumulacji działań remontowych i inwestycyjnych. Pomimo niższych przychodów saldo zamknięcia roku 2025 było o 10% wyższe niż rok wcześniej.

1 Nauka

W raportowanym okresie działalność naukowa Wydziału rozwijała się bardzo intensywnie zarówno w obszarze publikacji, projektów badawczych i umiędzynarodowienia badań, jak i w zakresie działań wspierających doskonałość naukową pracowników, doktorantów i studentów. Poniższa część przedstawia najważniejsze osiągnięcia, wyróżnienia oraz wskaźniki ilustrujące aktywność naukową Wydziału.

1.1 Nagrody i wyróżnienia przyznane pracownikom Wydziału

1. Sławomir Kołodziej otrzymał Medal im. Stefana Banacha.

Nagroda przyznawana jest od 1992 roku i ustanowiona została przez Polską Akademię Nauk w stulecie urodzin Stefana Banacha. Przyznaje się ją naukowcom w uznaniu wybitnych zasług dla rozwoju nauk matematycznych.

2. Adam Kanigowski został zaproszony do wygłoszenia wykładu sekcyjnego podczas International Congress of Mathematics (ICM), które odbędzie się w dniach 23-30 lipca 2026 roku w Filadelfii, USA. ICM odbywa się co 4 lata i jest najstarszym oraz najważniejszym cyklicznym wydarzeniem w dziedzinie matematyki, a zaproszenie do wygłoszenia wykładu jest jednym z najwyższych wyróżnień jakiego może dostąpić matematyk.
3. Sławomir Dinew, Adam Kanigowski, Sławomir Kołodziej uzyskali nagrodę Frontier of Science Award. Nagroda wręczana jest raz do roku podczas kongresu International Congress of Basic Science w Pekinie i przyznawana w 40 podkategoriach trzech podstawowych nauk: matematyce, fizyce i informatyce teoretycznej. Laureatami mogą być autorzy artykułów o najwyższej wartości naukowej, opublikowanych w ciągu ostatnich dziesięciu lat i mających istotny wpływ na rozwój danej dziedziny.
4. Sławomir Dinew i Sławomir Kołodziej otrzymali nagrodę w kategorii analizy zespolonej za pracę *Liouville and Calabi-Yau type theorems for complex Hessian equations* opublikowaną w American Journal of Mathematics, Vol. 139, No. 2 (kwiecień 2017), str. 403-415.
5. Adam Kanigowski został nagrodzony wraz z Dmitry Dolgopyatem (z University of Maryland) i Federico Rodriguez-Hertzem (z Pennsylvania State University) w kategorii układów dynamicznych i teorii ergodycznej za pracę pod tytułem *Exponential mixing implies Bernoulli* opublikowanej w Annals of Mathematics (2) 199(3): 1225-1292 (maj 2024).
6. Mikołaj Frączyk i Adam Kanigowski zostali laureatami nagrody głównej PTM im. Stefana Banacha za rok 2024.

Mikołaj Frączyk otrzymał nagrodę za cykl ośmiu prac z geometrii i topologii przestrzeni lokalnie symetrycznych.

Nagroda dla Adama Kanigowskiego została przyznana za istotny wkład w rozwój układów dynamicznych i teorii ergodycznej oraz ich interakcji z teorią liczb, fizyką matematyczną i teorią prawdopodobieństwa.

7. Adam Kanigowski został laureatem Nagrody Naukowej im. Wacława Sierpińskiego Wydziału III PAN w dziedzinie matematyki. Nagroda od 2006 r. przyznawana jest co roku polskim badaczom lub cudzoziemcom zatrudnionym w Polsce za wybitne i twórcze prace naukowe.
8. Borys Kuca otrzymał Stypendium Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców. Otrzymują je doktoranci lub naukowcy do 7 lat po uzyskaniu stopnia doktora (czas ten można wydłużyć o przerwy wynikające z urlopów macierzyńskich/chorobowych) i przyznawane jest na okres do trzech lat.
9. Borys Kuca uzyskał stypendium START FNP.
Stypendium przyznawane jest co roku przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej stu najzdolniejszym polskim naukowcom, którzy nie ukończyli 30. roku życia.
10. Jan Boroński został laureatem Programu Fulbright STEM Impact Award. W ramach programu uzyskał finansowanie czterotygodniowego pobytu naukowego w Graduate Center City University of New York podczas którego realizował projekt *The geometry of rotation sets*.
11. Jakub Banaśkiewicz uzyskał I nagrodę w VII edycji konkursu Politechniki Łódzkiej im. Profesor Urszuli Ledzewicz za pracę doktorską z zastosowań matematyki za rozprawę *Orbity okresowe dla dyssypatywnych równań cząstkowych — metody komputerowo wspierane*. Promotorem rozprawy J. Banaśkiewicza był Piotr Kalita.

1.2 Nagroda Prorektora UJ ds. Nauki z okazji rozpoczęcia roku akademickiego

Nagrody Prorektora UJ ds. Nauki przyznawane z okazji rozpoczęcia roku akademickiego są wyrazem uznania dla wybitnych osiągnięć naukowych, publikacyjnych oraz grantowych pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Nagrody przyznane w roku 2024 (za rok 2023):

1. prof. dr hab. Łukasz Kosiński
2. dr hab. Dominik Kwietniak, prof. UJ
3. dr hab. Bartosz Zieliński, prof. UJ

Nagrody przyznane w roku 2025 (za rok 2024):

1. prof. dr hab. Wiesław Pawłucki
2. dr hab. Piotr Micek, prof. UJ
3. dr hab. Marek Śmieja, prof. UJ

1.3 Inne wyróżnienia pracowników Wydziału

1. Prof. dr hab. Zbigniew Błocki i prof. dr Jerzy Weyman zostali Członkami Korespondentami PAN.

Członków korespondentów wybiera Zgromadzenie Ogólne PAN; jest to forma uznania dla dokonań wybitnych naukowców i pierwszy stopień członkostwa krajowego w PAN.

2. W dniu 22 listopada 2025 roku w Warszawie Zgromadzenie Delegatów Polskiego Towarzystwa Matematycznego wybrało nowe władze na kadencję 2026-2028. Nowym Prezesem PTM został prof. dr hab. Armen Edigarian.
3. W dniu 25 listopada br. w Krakowie wybrano również nowe władze Oddziału Krakowskiego PTM. Nowym Prezesem OK PTM został prof. dr hab. Sławomir Dinew.
4. Do pracy w Komisji Rewizyjnej Oddziału Krakowskiego PTM wybrano dr hab. Leokadię Białas-Cieź, prof. UJ. Ponadto wśród jedenastu delegatek i delegatów OK PTM do Zgromadzenie Delegatów PTM znaleźli się prof. dr hab. Sławomir Dinew, dr Krzysztof Ciesielski, prof. UJ, dr Dariusz Zawisza oraz prof. dr hab. Włodzimierz Zwonek.

1.4 Publikacje

Od roku 2023 można zaobserwować rokroczny wzrost liczby publikacji o najwyższej wartości punktowej 200, opublikowanych przez pracowników Wydziału. Ten wzrost dotyczy zarówno liczby publikacji w czasopiśmie (8 w roku 2023, 23 w roku 2024 i 23 w roku 2025) jak i w materiałach z konferencji informatycznych (8 w roku 2023, 15 w roku 2024 i 20 w roku 2025). Na szczególną uwagę zasługują 4 artykuły z ostatnich lat opublikowane w najbardziej prestiżowych czasopiśmie matematycznych: 2 w *Annals of Mathematics* w roku 2024 i 2 w *Inventiones Mathematicae* w roku 2025. Liczba prac o wartości punktowej 140 pozostaje z roku na rok na stabilnym poziomie około 50 prac. Jeśli chodzi o prace w wartości punktowej 100, to ich liczba również pozostaje na stabilnej wysokości ok. 50-60 prac rocznie, z wyjątkiem istotnego wzrostu w roku 2024, kiedy to ukazało się aż 90 prac o wartości 100 punktów.

Należy tu podkreślić, że wydział nie stosuje punktów MNiSW jako kryterium oceny pracowniczej poszczególnych osób. Są one używane jedynie przy ewaluacji dyscyplin, zgodnie z przepisami prawnymi obowiązującymi w Polsce i tylko do oceny dyscypliny jako całości. W corocznej ankiecie samooceny pracowniczej stosowane są kryteria punktowe oparte o wskaźnik AIS, z dodatkowym algorytmem uwzględniającym prace w materiałach z konferencji informatycznych według rankingu CORE.

Poniżej przedstawiono zestawienie liczby artykułów w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych o wartości punktowej co najmniej 100 od 2023 r. W przypadku artykułów o wartości 200 pkt. podano nazwę czasopisma lub konferencji. W przypadku prac o wartości 140 pkt. i 100 pkt. podano liczbę prac. Punkty wskazane w poniższych tabelach są brane pod uwagę według Wykazu czasopism i konferencji punktowanych, opublikowanego przez Ministra Nauki w dniu 5 stycznia 2024 r.

Czasopismo	2023	2024	2025
Matematyka			
Annals of Mathematics		2	
Inventiones Mathematicae			2

Czasopismo	2023	2024	2025
Journal of the European Mathematical Society		2	2
Journal fur die reine und angewandte Mathematik			2
Calculus of Variations and Partial Differential Equations	1	2	
Advances in Mathematics	3	1	3
Mathematische Annalen		5	1
SIAM Journal of Computing		1	
Knowledge-Based Systems		1	
Journal des Mathematiques Pures et Appliquees	1	1	
Foundations of Computational Mathematics		1	
Geometric and Functional Analysis	1		
Compositio Mathematica		1	
Journal of Mathematical Logic			1
Geometry and Topology			1
Informatyka techniczna			
Information Sciences			3
Drug Discovery Today	1		
IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		1	
IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence		1	
Mechanical Systems and Signal Processing		1	
Neural Networks	1		1
Nano Energy		1	
Expert Systems with Applications		2	2
SoftwareX			2
Transportation Research Part C – Emerging Technologies			1
Medical Image Analysis			1
Informatyka			
IEEE Transactions on Information Theory			1

Tabela 1: Artykuły w czasopismach o wartości punktowej 200

Dyscyplina	2023	2024	2025
Matematyka	6	17	12
Informatyka techniczna	2	6	10
Informatyka	0	0	1
Suma	8	23	23

Tabela 2: Artykuły w czasopismach o wartości punktowej 200 – zestawienie zbiorcze

Konferencja	2023	2024	2025
Informatyka techniczna			
National Conference of the American Association for Artificial Intelligence [AAAI]		2	3
International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems [AAMAS]		1	
International Conference on Machine Learning [ICML]		2	3
International Joint Conference on Artificial Intelligence [IJCAI]	1	1	
Advances in Neural Information Processing Systems [NeurIPS]	3	3	6
IEEE International Conference on Computer Vision [ICCV]	2		1
International Conference on Learning Representations [ICLR]		2	2
International Conference on Very Large Databases [VLDB]			1
Conference in Uncertainty in Artificial Intelligence [UAI]			1
Informatyka			
ACM/SIAM Symposium on Discrete Algorithms [SODA]	1	2	2
IEEE Symposium on Logic in Computer Science [LICS]	1	2	1

Tabela 3: Prace za 200 pkt. w materiałach z konferencji informatycznych

Dyscyplina	2023	2024	2025
Informatyka techniczna	6	11	17
Informatyka	2	4	3
Suma	8	15	20

Tabela 4: Prace w materiałach z konferencji informatycznych o wartości punktowej 200 – zestawienie zbiorcze

Rodzaj	2023	2024	2025
Prace w czasopiśmie	36	38	25
Prace w materiałach z konferencji informatycznych (CORE A)	22	15	21

Tabela 5: Liczba artykułów o wartości punktowej 140 począwszy od roku 2023

Rok	100 p	140 p	200 p
2022	53	43	20
2023	66	58	16
2024	90	53	38
2025	55	46	43

Tabela 6: Liczba publikacji w czasopiśmie i materiałach z konferencji informatycznych o wartości od 100 punktów od roku 2022

1.5 Projekty badawcze

Władze Wydziału prowadzą intensywne działania zachęcające pracowników do składania wniosków na finansowanie projektów ze źródeł zewnętrznych. W szczególności w raportowanym okresie były prowadzone działania zachęcające do składania aplikacji w konkursach NCN, takich jak Miniatura, Opus i Preludium, oraz oferowane są dodatki z ID.UJ za złożenie wniosku w prestiżowych programach międzynarodowych (np. ERC) oraz kwalifikację do II tury w programach krajowych (Sonata Bis, Maestro, Opus).

Rok	I kw. (01–03)	II kw. (04–06)	III kw. (07–09)	IV kw. (10–12)	Suma
2023	5	10	11	26	52
2024	2	20	6	28	56
2025	4	36	14	23	67

Tabela 7: Liczba złożonych wniosków projektowych z podziałem na kwartały

Z powyższych danych wynika, że co roku składanych jest średnio o 7,5 wniosku więcej.

Rok	Łączna kwota
2025	37 033 456,40 PLN
2024	52 558 093,45 PLN
2023	40 119 378,65 PLN i 1 824 655,00 EUR
2022	62 694 999,50 PLN

Tabela 8: Wartość projektów rozpoczynanych się w kolejnych latach

Liczba projektów realizowanych na Wydziale jest stabilna od roku 2023.

Rok	31.03	30.06	30.09	31.12
2023	76	74	74	69
2024	76	74	74	69
2025	72	74	73	73

Tabela 9: Liczba realizowanych projektów

1.5.1 OPUS

OPUS – najbardziej uniwersalny konkurs NCN, przeznaczony dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej. Umożliwia finansowanie projektów badań podstawowych o czasie trwania 12, 24, 36 albo 48 miesięcy. Wydziałowa łączna skuteczność w tym konkursie wynosi: $13/46 = 28\%$.

Konkurs	Termin składania	Złożonych	Przyznanych	Skuteczność
OPUS 25	06.2023	7	3	43%
OPUS 26	12.2023	7	1	14%
OPUS 27	06.2024	11	4	36%
OPUS 28	12.2024	5	2	40%
OPUS 29	06.2025	16	3	19%
OPUS 30	12.2025	12	—	—

Tabela 10: Konkursy OPUS

1.5.2 PRELUDIUM

PRELUDIUM to konkurs NCN przeznaczony dla osób bez stopnia doktora. Służy finansowaniu projektów badawczych realizowanych na wczesnym etapie kariery naukowej. W aktualnych edycjach projekt może trwać 12, 24 albo 36 miesięcy. Wydziałowa łączna skuteczność w tym konkursie wynosi: $11/14 = 79\%$.

Konkurs	Termin składania	Złożonych	Przyznanych	Skuteczność
PRELUDIUM 22	06.2023	2	2	100%
PRELUDIUM 23	06.2024	3	3	100%
PRELUDIUM 24	06.2025	9	6	66%

Tabela 11: Konkursy PRELUDIUM

1.5.3 SONATA

SONATA – konkurs dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora od 2 do 7 lat przed rokiem złożenia wniosku. Jego celem jest wsparcie osób budujących samodzielność badawczą i rozwijających własny program naukowy na etapie poddoktorskim. Wydziałowa łączna skuteczność w tym konkursie wynosi: $2/18 = 11\%$.

Konkurs	Termin składania	Złożonych	Przyznanych	Skuteczność
SONATA 19	12.2023	9	0	0%
SONATA 20	12.2024	9	2	22%

Konkurs	Termin składania	Złożonych	Przyznanych	Skuteczność
SONATA 21	12.2025	6	—	—

Tabela 12: Konkursy SONATA

1.5.4 SONATA BIS

SONATA BIS konkurs NCN na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu badawczego. Jest skierowany do osób, które uzyskały stopień doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem złożenia wniosku i służy wspieraniu samodzielności naukowej oraz budowaniu własnej grupy badawczej. Wydziałowa łączna skuteczność w tym konkursie wynosi: $5/14 = 36\%$.

Konkurs	Termin składania	Złożonych	Przyznanych	Skuteczność
SONATA BIS 13	09.2023	6	4	66%
SONATA BIS 14	09.2024	3	1	33%
SONATA BIS 15	09.2025	5	0	0%

Tabela 13: Konkursy SONATA BIS

1.5.5 Analiza aktywności grantowej w konkursach NCN

Analiza danych dotyczących udziału pracowników, doktorantów i studentów Wydziału w konkursach Narodowego Centrum Nauki wskazuje, że skuteczność w pozyskiwaniu grantów utrzymuje się na poziomie wyraźnie przekraczającym średnie krajowe, zwłaszcza w konkursach PRELUDIUM oraz OPUS. Wynik ten należy ocenić bardzo pozytywnie, tym bardziej że w ostatnich latach konkursy NCN charakteryzowały się wysoką konkurencyjnością, a wskaźniki sukcesu w skali kraju pozostawały na relatywnie niskim poziomie. NCN wielokrotnie podkreślało, że liczba składanych wniosków utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie, natomiast budżet konkursów nie rośnie proporcjonalnie do potrzeb środowiska naukowego.

Najlepiej na tym tle wypadają konkursy PRELUDIUM. W analizowanym okresie Wydział osiągnął skuteczność 100% w konkursie PRELUDIUM 22, 100% w PRELUDIUM 23 oraz 66% w PRELUDIUM 24, co daje łącznie 11 finansowanych projektów na 14 złożonych wniosków, a więc 79%. Dla porównania, według danych NCN wskaźnik sukcesu w tych konkursach wynosił odpowiednio 10,73%, 17,21% oraz 14,72%. Oznacza to, że nasza skuteczność w tym segmencie była wielokrotnie wyższa od średniej krajowej. Wyniki te, w szczególności, wskazują na bardzo dobre przygotowanie młodych badaczy do aplikowania o finansowanie oraz na skuteczny model wsparcia na wczesnym etapie kariery naukowej.

Bardzo dobrze przedstawiają się również wyniki w konkursach OPUS. W poszczególnych edycjach skuteczność jednostki wyniosła 43% w OPUS 25, 14% w OPUS 26, 36% w OPUS 27, 40% w OPUS 28 oraz 19% w OPUS 29. Łącznie daje to 13

finansowanych projektów spośród 46 złożonych wniosków, czyli 28%. Na tle danych ogólnopolskich jest to wynik bardzo dobry. W szczególności w konkursach OPUS 25, OPUS 27, OPUS 28 i OPUS 29 skuteczność była wyraźnie wyższa od średniej krajowej. Szczególnie istotne jest to, że przewaga ta utrzymywała się także w edycjach, w których konkurencja była bardzo duża, a wskaźniki sukcesu w skali kraju pozostawały na poziomie około 8–16%. Można zatem stwierdzić, że konkursy OPUS stanowią jeden z najmocniejszych obszarów aktywności Wydziału w pozyskiwaniu funduszy z NCN-u .

W przypadku konkursów SONATA sytuacja jest mniej jednoznaczna, ale również tutaj widoczny jest pozytywny trend. W konkursie SONATA 19 jednostka nie uzyskała finansowania, natomiast w SONATA 20 osiągnęła skuteczność 22%, a więc wynik wyższy od średniej krajowej wynoszącej 17,6%. Łącznie dla rozstrzygniętych edycji daje to 2 finansowane projekty na 18 złożonych wniosków, czyli 11%.

Korzystnie przedstawia się także bilans w konkursach SONATA BIS. W tym programie Wydział osiągnął skuteczność 66% w SONATA BIS 13, 33% w SONATA BIS 14 oraz 0% w SONATA BIS 15, co łącznie daje 5 finansowanych projektów na 14 złożonych wniosków, czyli 36%. Pomimo znacznej zmienności pomiędzy poszczególnymi edycjami, wynik łączny należy ocenić bardzo dobrze, zwłaszcza w porównaniu ze wskaźnikami ogólnopolskimi wynoszącymi 9,05% w SONATA BIS 13 i 15,11% w SONATA BIS 14. W tym przypadku trzeba jednak pamiętać, że przy relatywnie niewielkiej liczbie składanych wniosków rezultat poszczególnych edycji jest silnie uzależniony od jakości i profilu konkretnych projektów.

Na osobne podkreślenie zasługują wyniki osiągnięte w 2025 roku. Był to rok bardzo dużej konkurencji w konkursach NCN. W komunikatach dotyczących rozstrzygnięć NCN wskazywało, że w konkursach OPUS 29 i PRELUDIUM 24 odnotowano dalszy wzrost liczby wniosków, odpowiednio o 11% i 19% względem poprzedniej edycji. Mimo tego jednostka uzyskała 40% skuteczności w OPUS 28, 22% w SONATA 20, 19% w OPUS 29 oraz 66% w PRELUDIUM 24. Oznacza to, że wyniki te zostały osiągnięte nie w warunkach osłabionej konkurencji, lecz przeciwnie — przy rosnącym zainteresowaniu konkursami i dużej presji finansowej w systemie grantowym. Tym bardziej należy je uznać za rezultat bardzo dobry.

Podsumowując, skuteczność Wydziału w konkursach NCN należy ocenić wysoko. Szczególną mocną stroną pozostają konkursy PRELUDIUM oraz OPUS, w których wyniki jednostki w sposób trwały i wyraźny przewyższają średnie krajowe. Dobre wyniki osiągnięte są również w konkursach SONATA BIS, natomiast w konkursach SONATA widoczna jest poprawa, choć nadal pozostaje tu przestrzeń do dalszego wzmacniania skuteczności. Całość danych wskazuje, że Wydział posiada silną pozycję w systemie grantów NCN i skutecznie konkuruje o finansowanie badań podstawowych na poziomie ogólnopolskim.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że w roku 2025 na Wydziale skutecznie pozyskiwano środki na wspólne projekty badawcze realizowane z partnerami zagranicznymi. Finansowanie uzyskali m.in. Włodzimierz Zwonek w programie Weave NCN na projekt realizowany z Uniwersytetem Wiedeńskim i Uniwersytetem w Wuppertalu, Andrzej Grzesik w konkursie NAWA na współpracę z Northwestern Polytechnical University w Chinach, Łukasz Kosiński w programie POLONIUM NAWA na projekt realizowany z Aix Marseille Université oraz Dominik Kwietniak w konkursie NAWA na

współpracę z Friedrich Schiller University Jena. Pozyskane środki wzmacniają umiędzynarodowienie badań prowadzonych na Wydziale, sprzyjają tworzeniu trwałych relacji z zagranicznymi ośrodkami naukowymi oraz umożliwiają rozwój współpracy poprzez wspólne badania, mobilność i wymianę doświadczeń.

1.6 Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza (ID.UJ) na Wydziale

Działania realizowane na Wydziale Matematyki i Informatyki w ramach programu ID.UJ w latach 2024 i 2025 koncentrowały się na kilku uzupełniających się obszarach: wspieraniu najzdolniejszych studentów, umiędzynarodowieniu badań, rozwoju aktywności konferencyjnej, wzmacnianiu aktywności grantowej oraz premiowaniu osiągnięć naukowych pracowników i były kontynuacją aktywności realizowanych w poprzednich latach.

Wysokość środków na realizację programu ID.UJ na Wydziale w 2024 r. wynosiła 1 414 310 zł., zaś w 2025 r. kwota ta wyniosła 1 473 230 zł.

Szczególne znaczenie miał program tutoringu, w ramach którego najzdolniejsi studenci otrzymują indywidualnych opiekunów naukowych. Współpraca studentów z tutorami jest oceniana bardzo wysoko i w wielu przypadkach prowadzi do wspólnych publikacji oraz wystąpień konferencyjnych. Istotnym uzupełnieniem tutoringu był program minigrantów naukowych dla studentów II stopnia wszystkich kierunków realizowanych na Wydziale. W jego ramach studenci prowadzili własne badania, otrzymując niewielkie wynagrodzenie lub środki na pokrycie kosztów współpracy międzynarodowej, w szczególności wyjazdów. Oba te działania należy uznać za ważny element budowania przyszłego potencjału naukowego Wydziału.

Ważny obszar aktywności stanowiło także wspieranie umiędzynarodowienia badań oraz obecności pracowników Wydziału w międzynarodowym środowisku naukowym. W ramach ID.UJ finansowano organizację konferencji naukowych, krótkie wyjazdy i przyjazdy badawcze oraz udział pracowników w konferencjach międzynarodowych. W roku 2024 przyznano środki na dofinansowanie organizacji 5 konferencji, a w roku 2025 na dofinansowanie organizacji 11 konferencji. Poniżej znajduje się lista dofinansowanych konferencji i warsztatów, jakie odbyły się po 1 września 2024.

1. From affine geometry to statistical structures, meeting in honour of prof. Barbara Opozda, 6–9.09.2024
2. Stochastic modelling, financial mathematics, and beyond. Research conference in honour of Łukasz Stettner's 70th birthday, 13–14.03.2025
3. Combinatorial Topological Dynamics, 26–30.05.2025
4. Research group: Invariant Metrics in Complex Analysis, 3–7.06.2025
5. Machine Learning Summer School on Drugs and Material Discovery (MLSS[^]D 2025), 1–6.07.2025
6. Dynamics, Topology and Computations, 22–28.06.2025
7. Tame geometry and extensions of functions – Pawłucki 70, 23–27.07.2025
8. Glances@Manifolds – 2025 (70 R. Wolak), 1–5.09.2025

9. XXVI International Workshop for Young Mathematicians, 15–20.09.2025
10. Commutative Algebra and Representation Theory (70 Weyman), 13–17.10.2025
11. Workshop on the Current Trends in Machine Learning, 16–19.10.2025

Program krótkich wyjazdów i przyjazdów cieszył się dużą popularnością wśród pracowników i służył zarówno realizacji krótkich wizyt naukowych pracowników Wydziału w jednostkach zewnętrznych, jak i przyjazdom współpracowników zagranicznych do UJ. Równolegle finansowano udział pracowników w konferencjach międzynarodowych.

Wydział wspierał również pobyty wybitnych uczonych z zagranicy w UJ. W ten sposób wzmacniano międzynarodowy wymiar badań prowadzonych na Wydziale oraz rozwijano współpracę z uznanymi ekspertami zewnętrznymi. Szczególnym wydarzeniem naukowym w roku 2025 był Wykład Łojasiewicza wygłoszony przez Petera Sarnaka, matematyka najwyższej światowej klasy. Oprócz tego Wydział realizował liczne działania promocyjne i popularyzatorskie, takie jak Dzień Wydziału, Matematyczne Czwartki, Jagiellońskie Warsztaty Olimpijskie czy Jagielloński Turniej Matematyczny. Istotną część działań stanowiły także instrumenty wspierające rozwój naukowy doktorantów. Program Research Support Module pozwala m. in., na finansowanie wyjazdów naukowych doktorantów oraz zakupy sprzętu i książek, stanowiąc tym samym ważne wsparcie dla badań prowadzonych na potrzeby rozpraw doktorskich.

Wydział rozdysponował środki na dodatki za osiągnięcia naukowe dla pracowników będących autorami publikacji spełniających kryteria określone w regulaminie i zajmujących najwyższe miejsca w rankingu przygotowanym na podstawie ankiety samooceny. Uzupełnieniem tego mechanizmu był program dodatków dla osób, które złożyły wnioski w międzynarodowych konkursach grantowych lub zostały zakwalifikowane do II tury w najważniejszych programach krajowych, takich jak OPUS, MAESTRO czy SONATA BIS. Działanie to należy traktować jako element polityki wzmacniania aktywności grantowej pracowników oraz zachęcania do udziału w najbardziej prestiżowych konkursach krajowych i międzynarodowych.

W poniższych tabelach podano liczbę złożonych i finansowanych wniosków w wymienionych programach oraz wysokość środków przeznaczonych na ich realizację w ramach wydziałowego programu ID.UJ w latach 2024 i 2025.

Podsumowując, działania finansowane z programu ID.UJ, zarówno w raportowanym okresie jak i w okresie od początku istnienia programu, miały na Wydziale charakter spójny i wielokierunkowy. Obejmowały one zarówno wsparcie najzdolniejszych studentów i doktorantów, jak i umiędzynarodowienie badań, rozwój aktywności konferencyjnej, organizację wydarzeń naukowych i promocyjnych oraz wzmacnianie jakości dorobku naukowego i aktywności grantowej pracowników. Taka struktura działań pokazuje, że środki ID.UJ były wykorzystywane w sposób strategiczny i dobrze odpowiadały najważniejszym potrzebom rozwojowym Wydziału.

Działanie	Tryb	Złożone	Przyznane	Kwota poniesiona
Program motywacyjny	konkurs	—	31	30 369
Konferencje, warsztaty,				
Wykład Łojasiewicza	konkurs	6	6	74 358
Wyjazdy-przyjazdy,				
wyjazdy na konferencje	konkurs	90	71	399 760
Tutoring 2023/2024	konkurs	74	61	249 558
Stypendia Jagiellońskie	konkurs	4	4	57 209
Minigranty dla studentów	konkurs	29	25	194 610
Koszty ogólne	ryczałt	—	—	71 834
Wydarzenia na Wydziale	—	—	61	44 674
Olimpiada AI, filmy promocyjne	wg. budżetu	—	—	59 465
Suma				1 181 836
Research support module	konkurs	16	16	145 160
Suma				1 326 996

Tabela 14: Zestawienie działań i poniesionych kosztów w 2024 r.

Działanie	Tryb	Złożone	Przyznane	Kwota poniesiona
Program motywacyjny	konkurs	—	37	350 157
Konferencje, warsztaty,				
Wykład Łojasiewicza	konkurs	11	11	98 480
Wyjazdy-przyjazdy,				
wyjazdy na konferencje	konkurs	66	48	312 618
Tutoring 2025/2026	konkurs	78	59	70 621
Tutoring 2024/2025	konkurs	78	59	234 915
Stypendia Jagiellońskie	konkurs	3	3	51 327
Minigranty dla studentów	konkurs	9	9	41 582
Koszty ogólne	ryczałt	—	—	106 809
Wydarzenia na Wydziale	—	—	91	72 812
Suma				1 339 321
Research support module	konkurs	18	18	179 797
Suma				1 519 117

Tabela 15: Zestawienie działań i poniesionych kosztów w 2025 r.

1.7 Ewaluacja

W roku 2026 odbywa się ewaluacja dyscyplin naukowych za okres 2022-2025. Ewaluowane są trzy dyscypliny związane z Wydziałem: matematyka, informatyka, informatyka techniczna i telekomunikacja. W każdej z dyscyplin brane są pod uwagę 3 kryteria: publikacje, pozyskiwanie środków zewnętrznych i wpływ na środowisko społeczno-gospodarcze. Wagi poszczególnych kryteriów to 60-20-20 dla matematyki i informatyki i 50-35-15 dla informatyki technicznej. Każdy z pracowników deklaruje jedną lub dwie dyscypliny, w tym drugim przypadku podając również udział procentowy obu dyscyplin.

W kryterium I dla każdego pracownika zgłaszane są publikacje do wypełnienia maksymalnie 4 tzw. slotów publikacyjnych (lub proporcjonalnie mniej przy zatrudnieniu

krótszym niż 4 lata lub w przypadku niepełnego etatu). Dodatkowo każdy doktorant szkoły doktorskiej może zgłosić do 4 prac. Spośród zgłoszonych publikacji można uwzględnić przy ewaluacji maksymalnie $3N$ prac, gdzie N to średnia roczna liczba zatrudnionych pracowników przypisanych do danej dyscypliny, w tym maksymalnie 20% to prace osób spoza grupy, która wlicza się do liczby N , czyli przede wszystkim doktorantów.

Kryterium II dotyczy przede wszystkim pozyskanych projektów badawczych oraz przychodów z usług zleconych. Pozyskane kwoty przeliczane są na punkty ewaluacyjne, z dodatkowymi premiami w przypadku środków zagranicznych lub europejskich.

Z kolei w kryterium III każda z dyscyplin związanych z Wydziałem przedstawiła dwa opisy wpływu badań naukowych na społeczeństwo i gospodarkę, potwierdzone dowodami wpływu.

Liczba N :

Matematyka 99,5 (w tym $N_0 = 1$)

Informatyka 18,94 (w tym $N_0 = 1$)

Informatyka Techniczna i telekomunikacja 54,2 (w tym $N_0 = 0$)

1. Kryterium I

W matematyce zgłoszono 496 publikacji, spośród nich uwzględniono publikacje wypełniające 294,4444 slota. W tym osoby spoza N (doktoranci) wypełnili 36,5 slotów na 59,7 możliwych. Uwzględniono 44 publikacje o punktacji 200, 75 publikacji o punktacji 140, 159 publikacji o punktacji 100, 17 o punktacji 70, 1 o punktacji 80. Na 126 pracowników przypisanych do matematyki uwzględniono publikacje autorstwa 113 osób, czyli 89,68%. Liczba punktów to 36415,732 co daje **121,996** punktu na slot.

W informatyce zgłoszono 205 publikacji, w tym 95 prac konferencyjnych. Spośród nich uwzględniono publikacje wypełniające 53,8176 slota. Wypełniono 11,3176 slotów osób spoza N (doktorantów) na 11,36 możliwych. Uwzględniono 35 publikacji o punktacji 200 i 21 publikacji o punktacji 140. Liczba punktów to 9533,3334 co daje **167,78** punktu na slot.

W informatyce technicznej zgłoszono 462 publikacje, spośród nich uwzględniono publikacje wypełniające 162,5833 slota. Wypełniono 32,5 slotów osób spoza N (doktorantów) na 32,53 możliwych. Uwzględniono 68 publikacji o wartości punktowej 200, 82 publikacje o wartości punktowej 140, 18 publikacji o wartości punktowej 100 i jedną publikację o wartości punktowej 70. Liczba punktów to 26086,6667, co daje **160,43** punktu na slot.

2. Kryterium II

Z matematyki zgłoszono 63 projekty o całkowitej punktacji 1513,435 co daje 15,21 punktu na N .

Z informatyki zgłoszono jeden przychód z usług o punktacji 15,24 oraz 24 projekty o całkowitej punktacji 572,865 co daje 38,59 punktu na N .

Z informatyki technicznej zgłoszono jeden przychód z usług o punktacji 15,24, jeden przychód z komercjalizacji o punktacji 0,03, oraz 22 projekty o punktacji 1840,545 co daje 34,24 punkty na N .

3. Kryterium III

Zgłoszono następujące osiągnięcia:

Matematyka:

Metody ilościowe oraz statystyczne w ocenie ryzyka rynkowego i ich zastosowanie w sektorze finansowym – Marcin Pitera, Damian Jelito

Podział miejsc pomiędzy państwami członkowskimi Unii Europejskiej w Parlamencie Europejskim - Wojciech Słomczyński

Informatyka:

Algorytmy optymalizacyjne dla systemów transportu pasażerskiego e-podróżnik.pl i Hoper – Grzegorz Herman, Grzegorz Gutowski, Lech Duraj, Adam Polak

Usprawnienie odkrywania leków metodami uczenia maszynowego – Adriana Borowa, Tomasz Danel, Piotr Gaiński, Igor Podolak, Dawid Rymarczyk, Łukasz Struski, Jacek Tabor, Bartosz Zieliński

Informatyka techniczna i telekomunikacja:

Asymetryczne Systemy Liczbowe (ANS) – współczesny język światowej elektroniki – Jarosław Duda

LajkBus - Algorytmiczne wsparcie usługi transportu publicznego na żądanie w Krakowie – Rafał Kucharski, Olha Shulikha, Hanna Vasiutina, Michał Bujak, Farnoud Ghassemi

1.8 Jagiellońskie Centrum Sztucznej Inteligencji (JCSI)

Jagiellońskie Centrum Sztucznej Inteligencji (JCSI) zostało utworzone zarządzeniem nr 82 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 27 sierpnia 2025 roku i weszło w życie 1 września 2025 roku. Centrum zostało powołane jako jednostka pozawydziałowa UJ. Jego celem jest inicjowanie, prowadzenie i koordynowanie interdyscyplinarnej działalności badawczej i dydaktycznej w obszarze AI oraz z wykorzystaniem jej narzędzi. Spektrum zadań JCSI jest bardzo szerokie i należy do nich w szczególności prowadzenie badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych, rozwijanie współpracy krajowej i międzynarodowej oraz pozyskiwanie środków finansowych na rozwój badań i infrastruktury w obszarze AI. Dodatkowe zadania obejmują działalność ekspercką i doradczą, działalność dydaktyczną i szkoleniową, integrację środowiska badawczego wokół problematyki AI, popularyzację wiedzy oraz wspieranie rozwoju zastosowań AI na Uniwersytecie. Dyrektorem Centrum został dr hab. Bartosz Zieliński, prof. UJ. Z perspektywy Wydziału Matematyki i Informatyki utworzenie Centrum należy postrzegać jako ważną szansę na rozwój badań, wzmocnienie współpracy interdyscyplinarnej oraz dalsze umacnianie kompetencji w obszarze sztucznej inteligencji. Należy jednak mieć na uwadze, że istnienie JCSI jako jednostki pozawydziałowej stanowi wyzwanie organizacyjne związane z podziałem zasobów, obciążen dydaktycznych oraz sposobem wykorzystania potencjału kadrowego Wydziału.

2 Pracownicy oraz sprawy kadrowe

Sprawy kadrowe pozostają jednym z kluczowych obszarów funkcjonowania Wydziału, wpływając zarówno na jakość badań, jak i poziom kształcenia oraz sprawność organizacyjną jednostki. W tej części przedstawiono najważniejsze dane dotyczące zatrudnienia, wynagrodzeń, awansów, konkursów, ocen okresowych oraz zmian personalnych, jakie zaszły w raportowanym okresie. We wszystkich tabelach poniżej podane informacje liczbowe dotyczą końca danego roku.

2.1 Poziom zatrudnienia

W latach 2024–2025 sytuacja kadrowa Wydziału Matematyki i Informatyki pozostawała stabilna, przy jednoczesnym umiarkowanym wzroście zatrudnienia. Łączna liczba pracowników zwiększyła się z 209 do 212 osób.

Patrząc na okres pięciu lat wyraźnie widać, że zmiany kadrowe nie rozkładały się równomiernie między jednostkami. Najwyraźniejszy wzrost zatrudnienia odnotowano w IiMK, gdzie liczba pracowników zwiększyła się z 43 do 54, a także w IIA, gdzie wzrosła z 17 do 22. Stabilny pozostawał stan zatrudnienia w KTOiS, natomiast w IM można zauważyć spadek liczby pracowników z 92 do 89. Dodatkowym elementem zmian organizacyjnych na Wydziale było pojawienie się od 2023 r. CZBM, w którym zatrudnienie wzrosło z 5 do 9 osób. W strukturze stanowisk nauczycieli akademickich zwraca uwagę dalszy wzrost liczby osób zatrudnionych na stanowisku adiunkta. W grupie pracowników administracyjnych nie nastąpiły większe zmiany w liczbie pracowników, widoczna jest jednak częściowa zmiana struktury stanowisk. W wyniku szeregu awansów wyraźnie wzrosła liczba starszych specjalistów, co owocuje stopniową stabilizacją kadry administracyjnej.

W raportowanym okresie utrzymał się wysoki poziom umiędzynarodowienia kadry: liczba cudzoziemców zatrudnionych na Wydziale wyniosła 23 osoby w 2024 r. i 22 osoby w 2025 r. W dłuższym horyzoncie czasowym liczba cudzoziemców zatrudnionych na Wydziale zwiększyła się z 8 osób w 2020 r. do 22 osób w 2025 r., osiągając najwyższy poziom 23 osób w 2024 r. Oznacza to niemal trzykrotny wzrost w ciągu pięciu lat i stanowi ważny wskaźnik rosnącej otwartości międzynarodowej Wydziału.

Na koniec 2025 r. na Wydziale zatrudnionych było 181 nauczycieli akademickich i 31 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Struktura zatrudnienia pozostaje wyraźnie zdominowana przez mężczyzn, zwłaszcza w grupie nauczycieli akademickich, gdzie kobiety stanowiły 26 spośród 181 osób. W administracji udział kobiet jest zdecydowanie większy.

Ogólny obraz dwóch ostatnich lat wskazuje więc na stabilny rozwój kadrowy Wydziału, przy niewielkich, ale wyraźnych zmianach w strukturze zatrudnienia.

Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024	2025
IM	92	91	95	95	90	89
IIA	17	18	21	19	21	22
IiMK	43	44	48	48	51	54
KTOiS	6	6	6	7	7	7
CZBM	–	–	–	5	9	9

Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Administracja	29	29	30	30	31	30
WMiI	187	188	200	204	209	212

Tabela 16: Liczba pracowników według jednostek Wydziału

Grupa pracowników	Płeć	Liczba
Nauczyciele	Ogółem	181
	Kobiety	26
	Mężczyźni	155
Nienauczyciele	Ogółem	30
	Kobiety	22
	Mężczyźni	8

Tabela 17: Struktura zatrudnienia według grupy pracowników i płci.

Jednostka	Grupa pracownicza		
	Badawczo-dydaktyczna	Dydaktyczna	Badawcza
IM	72	13	4
IIA	13	6	3
IIiMK	29	12	13
KTOiS	6	1	0
CZBM	0	0	9
WMiI	120	32	29

Tabela 18: Liczba pracowników według grup pracowniczych na koniec 2025 r.

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Prof. z tyt. hon. zwyczajnego	21	20	20	19	16	15
Profesor	6	7	8	9	13	14
Profesor uczelni	30	32	36	38	36	36
Adiunkt z dr hab.	15	13	12	13	13	11
Adiunkt	52	58	64	65	65	71
Starszy wykł. z dr hab.	1	1	1	1	1	1
Starszy wykł. z dr	11	10	10	10	11	11
Asystent z dr	8	8	9	9	9	12
Asystent	12	10	10	10	14	10
Razem	156	159	170	174	178	181

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025
------------	------	------	------	------	------	------

Tabela 19: Liczba nauczycieli akademickich zatrudnionych na danym stanowisku

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Główny specjalista	6	6	6	6	7	7
Starszy specjalista	1	3	4	4	12	13
Specjalista	8	7	10	10	2	1
Młodszy specjalista	0	0	0	0	1	1
Samodzielny referent adm. / starszy referent	5	3	0	0	1	1
Inż.-techn.	6	4	4	4	3	4
Nauk.-tech.	2	2	2	2	2	2
Prac. bibl.	3	3	3	3	3	3
Razem	31	29	30	30	31	30

Tabela 20: Liczba nienauczycieli zatrudnionych na danym stanowisku

WMiI	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cudzoziemcy	8	9	16	18	23	22

Tabela 21: Liczba cudzoziemców zatrudnionych na Wydziale

2.2 Wynagrodzenia

W latach 2024–2025 na Wydziale można zaobserwować dalszy wzrost średnich zasadniczych wynagrodzeń zarówno nauczycieli akademickich, jak i pracowników administracyjnych. Wzrost ten objął wszystkie podstawowe grupy stanowisk, przy czym szczególnie wyraźny był w grupie adiunktów, asystentów oraz profesorów uczelni. Na tle danych przedstawionych w sprawozdaniu Rektora UJ za rok 2024 Wydział wypada korzystnie, utrzymując przeciętne wynagrodzenia nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych na poziomie wyższym od średniej dla wydziałów Uniwersytetu Jagiellońskiego. W przypadku średniego wynagrodzenia pracowników niebędących nauczycielami akademickimi sprawozdanie Rektora UJ obejmuje grupy pracownicze bez podziału na stanowiska. Porównanie wypada na korzyść pracowników naszego Wydziału.

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025	UJ 2024
Prof. z tyt. hon. zwyczajnego	10656	10735	11299	11464	14557	15045	14783
Profesor	7790	8037	8370	9413	12011	12504	12468
Profesor uczelni	6403	6450	7524	8495	10904	11858	10609
Adiunkt z hab.	6526	6656	7159	7612	9173	9812	9715
Adiunkt	5796	5886	6138	6872	8289	8936	8753

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025	UJ 2024
Starszy wyk. z dr	5379	5386	5924	6449	8449	8680	8566
Asystent z dr	3853	4818	5119	4900	6300	7717	7379
Asystent	3657	3661	4448	5894	7789	8303	7306

Tabela 22: Średnie zasadnicze wynagrodzenie nauczycieli akademickich z podziałem na stanowiska (bez podziału na grupy pracownicze)

Stanowisko	2020	2021	2022	2023	2024	2025	UJ 2024
Główny specjalista	5004	5004	5581	6116	7677	8034	6541
Starszy specjalista	4732	4711	5179	5624	6680	7027	6541
Specjalista	4296	4321	4853	5298	6550	6830	6541
Inne	4651	4490	5186	5601	6872	7201	6216

Tabela 23: Średnie zasadnicze wynagrodzenie pracowników administracyjnych z podziałem na stanowiska

Ze względu na małą liczbę osób w kategorii Inne znajdują się osoby zajmujące stanowiska młodszy specjalista, starszy referent, pracownik inżynieryjno-techn., pracownik naukowo-techniczny oraz pracownik biblioteczny.

2.3 Działalność Komisji ds. kadry

Komisja ds. kadry na kadencję 2024-2028 została powołana decyzją Rady Wydziału w dniu 26 września 2024 r. W skład Komisji wchodzi:

- dr hab. Andrzej Grzesik, prof. UJ
- dr hab. Piotr Micek, prof. UJ, zastępca: dr hab. Bartosz Walczak, prof. UJ (do marca 2025 członkiem Komisji był prof. dr hab. Paweł Idziak)
- prof. dr hab. Łukasz Kosiński, zastępca: prof. dr hab. Sławomir Dinew
- dr hab. Jakub Kozik, prof. UJ
- prof. dr hab. Adam Roman
- dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ – przewodniczący komisji
- dr hab. Daniel Wilczak, prof. UJ, zastępca: dr hab. Marek Śmieja, prof. UJ

Zadania Komisji obejmują przeprowadzania wewnętrznej procedury awansowej (awans na stanowiska adiunkta i profesora uczelni we wszystkich grupach pracowniczych), przedkładaniem wniosków Radzie Wydziału o przedłużenie zatrudnienia, zmianę grupy pracowniczej, zmianę przypisania do instytutów lub innych jednostek działających w obrębie Wydziału i instytutów. Zgodnie ze Statutem UJ wypracowane przez Komisję rekomendacje przedkładane są następnie do zaopiniowania przez Radę Wydziału (dotyczy to spraw, które takiej opinii wymagają). Posiedzenia Komisji odbywały się w trybie zdalnym poprzez MsTeams, a głosowania przeprowadzono

za pomocą systemu Votex. Komisja działa w trybie ciągłym i zwoływana jest w zależności od typu wpływających wniosków. W raportowanym okresie odbyło się 9 posiedzeń Komisji.

Generalnie przy ocenie spraw awansowych i związanych z przedłużeniem zatrudnienia, Komisja ocenia dorobek naukowy i dydaktyczny pracowników w perspektywie ostatnich lat uwzględniający jakości publikacji, aktywność w staraniu się i pozyskiwaniu finansowania zewnętrznego, realizowaną współpracę międzynarodową i samodzielność badawczą. W sprawach dydaktycznych/organizacyjnych pod uwagę brana jest aktywność związana z poprawą jakości procesu dydaktycznego, opinia studentów i kierownictwa dydaktycznego, a także wkład w realizowaną na Wydziale działalność organizacyjną. Komisja stoi na stanowisku, że w interesie Wydziału jest utrzymywanie wysokich standardów zatrudniania i awansów, także w kontekście ewaluacji dyscyplin.

W ramach szeregu spraw związanych z wewnętrzną procedurą awansową Komisja rekomendowała:

1. Awansowanie dr. hab. Łukasza Struskiego na stanowisko profesora uczelni (po analizie dorobku oraz uzyskaniu pozytywnych opinii zewnętrznych);
2. Awansowanie dr. Henryka Telegi, dr. Joanny Świebockiej-Więk, dr. Marcina Żelawskiego oraz dr. Sławomira Bakalarskiego na stanowisko adiunkta w grupie pracowników dydaktycznych (po analizie dotychczasowego dorobku oraz wyniku oceny okresowej nauczycieli akademickich).

W aspekcie awansu wewnętrznego Komisja negatywnie zaopiniowała dwa wnioski o awans (jeden na stanowisko profesora uczelni i jeden na stanowisko adiunkta).

Komisja zajmowała się również sprawami związanymi z przedłużeniem zatrudnienia i w tej kwestii rekomendowała:

1. Przedłużenie zatrudnienia na czas określony dr. Elżbiecie Krawczyk oraz dr. Jakubowi Ruszilowi.
2. Zatrudnienie na czas nieokreślony mgr. Jacka Kubicy, mgr. Piotra Bartmana-Szwarcza, dr. Lorenza Guerrieriego (wszyscy w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych) oraz dr. Anny Gierzkiewicz-Pieniążek (grupa pracowników dydaktycznych).

Komisja negatywnie zaopiniowała jeden wniosek o przedłużenie zatrudnienia.

Komisja rekomendowała również przeniesienie dr. Anny Gierzkiewicz-Pieniążek do grupy pracowników badawczo-dydaktycznych.

We wszystkich powyższych sprawach (pozytywne) rekomendacje Komisji zostały pozytywnie zaopiniowane przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki.

W sprawozdawanym okresie Komisja zajmowała się jeszcze wnioskami nauczycieli akademickich związanymi ze zmianą wielkości etatu zatrudnienia i zmianami przypisania do katedr i zakładów.

2.4 Konkursy na stanowiska

We wrześniu 2024 r. Rada Wydziału podjęła uchwałę, która reguluje powoływanie komisji konkursowych na Wydziale Matematyki i Informatyki. Zgodnie z Uchwałą nr 2E/IV/2023 Rady Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 27 kwietnia 2023 roku w sprawie zasad powoływania komisji konkursowych na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ, przewodniczącym komisji w konkursie na zatrudnienie, którego celem nie była realizacja projektu finansowanego ze źródeł zewnętrznych (czyli zatrudnienie finansowane jest z budżetu Wydziału) był prodziekan ds. ogólnych. W Uchwale nr 1/IX/2024 Rady Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 26 września 2024 roku w sprawie zasad powoływania komisji konkursowych na wydziale Matematyki i Informatyki UJ, ta zasada została zmieniona i przewodniczącym komisji jest dyrektor lub kierownik jednostki, w której zaplanowano zatrudnienie. Celem tej zmiany jest przekazanie większej odpowiedzialności osobie kierującej daną jednostką. Zmiana ta ma na celu zdobycia nowego doświadczenia w kierowaniu i organizacji działań komisji konkursowej przez osoby na stanowiskach kierowniczych. Jednocześnie, oddaje takim osobom większe kompetencje w kreowaniu polityki kadrowej.

2.4.1 Stanowiska finansowane z budżetu Wydziału

W okresie od 1 września 2024 do 31 grudnia 2025 przeprowadzono 5 konkursów na stanowiska finansowane z budżetu Wydziału w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych: po jednym w Instytucie Informatyki Analitycznej (na stanowisko adiunkta, gdzie było dwoje kandydatów) i w Instytucie Informatyki i Matematyki Komputerowej (na stanowisko asystenta, gdzie było trzech kandydatów) oraz trzy w Instytucie Matematyki (dwa na stanowisko asystenta i jeden na stanowisko profesora uczelni). W Instytucie Matematyki łączna liczba kandydatów wyniosła 15. Wszystkie konkursy zostały rozstrzygnięte. Poza jednym przypadkiem osoby, które wygrały przeprowadzone konkursy podjęły zatrudnienie z dniem 1 października 2025 r.

Stan.	Jedn.	W. etatu	Kand.	Kobiet	Cudz.	Wynik (k/m)
Adiunkt	IIA	1	2	1	1	m
Asystent	IIMK	1	3	0	0	m
Asystent	IM	1	9	2	3	m – rez.
Prof. uczelni	IM	1	4	0	2	m
Adiunkt	IM	1	4	0	1	m

Tabela 24: Zestawienie konkursów według stanowisk

2.4.2 Stanowiska finansowane w ramach umów grantowych oraz Programu ID UJ.

W okresie 1 września 2024-31 grudnia 2025 przeprowadzono 20 konkursów na stanowiska finansowane w ramach grantów prowadzonych przez pracowników Wydziału oraz Programu ID UJ. Czternaście konkursów było na stanowisko adiunkta, trzy na stanowisko asystenta (w tym jeden na 2 etaty) oraz trzy na stanowisko referenta. Dokładne dane przedstawiono w tabeli poniżej.

Lp.	Stan.	Jedn.	Wym. etatu	Fin.	Kand.	L. kobiet	L. cudz.	Wynik (k/m)
1	adiunkt	IM	1	NCN	3	2	3	k
2	adiunkt	IMiIK	1/2 (x2)	FNP	6	0	4	2xm
3	adiunkt	IMiIK	1/2	FNP	2	0	1	m
4	adiunkt	IMiIK	1	KE	2	0	0	m
5	asystent	CZBM	1 (x2)	NCN	15	2	15	2xm
6	adiunkt	IMiIK	1	IDUJ	9	1	5	m
7	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	0	0
8	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	1	m
9	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	1	m
10	referent	IMiIK	3/5	KE	4	2	0	m
11	adiunkt	IM	1	NCN	3	0	2	m
12	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	1	m
13	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	1	m
14	adiunkt	IM	1	NCN	1	0	0	m
15	asystent	IMiIK	1	ERC	2	0	2	0
16	asystent	IMiIK	1	ERC	4	0	3	m
17	adiunkt	IMiIK	1/2 (x2)	FNP	1	0	0	0
18	adiunkt	IMiIK	1/2 (x2)	FNP	3	0	2	1
19	referent	IMiIK	3/5 (x3)	ERC	3	0	0	3xm
20	referent	IM	1	NCN	4	0	4	m

Tabela 25: Zestawienie konkursów na stanowiska

2.4.3 Nowi pracownicy zatrudnieni na Wydziale i osoby, które zakończyły pracę

Osoby, które podjęły pracę na Wydziale:

1. w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych i dydaktycznych:
 - (a) mgr Tymoteusz Chmiel, IM
 - (b) dr Anna Szumowicz, IM
 - (c) mgr Krystian Gajdzica, IIA
 - (d) dr Nika Salia, IIA
 - (e) dr Tomasz Pełka, IM
 - (f) prof. Wojciech Szpankowski, IIA (na część etatu)
2. w grupie pracowników badawczych:
 - (a) mgr Michał Bujak, IiMK
 - (b) dr inż. Arkadiusz Drabicki, IiMK
 - (c) mgr Farnoud Ghasemi, IiMK
 - (d) dr Szymon Płotka, IiMK
 - (e) dr Clément Legrand-Duchesne, IIA
 - (f) dr Ugo Giocanti, IIA
 - (g) dr Bharath Roy Choudhury, CZBM

- (h) mgr Héctor Jardón Sánchez, CZBM
 - (i) mgr Nicanor José Carrasco Vargas, CZBM
 - (j) dr. Maksym Radziwiłł, prof. UJ, CZBM (część etatu)
 - (k) mgr Przemysław Kucharski, CZBM
 - (l) dr Paweł Gora, IiMK
 - (m) dr Dawid Rymarczyk, IiMK (część etatu)
 - (n) dr Marek Kochończyk, IiMK (część etatu)
3. W grupie nienauczycieli:
- (a) mgr Marta Sikora (2024), Biuro projektów

Osoby, które zakończyły pracę na Wydziale:

1. prof. dr hab. Zbigniew Hajto (emerytura 2025)
2. dr Adam Białożył
3. dr Tomasz Danel
4. dr Michał Lipiński
5. dr Konrad Wróbel
6. mgr Farnoud Ghasemi
7. mgr Barbara Kurzawa (emerytura 2025)
8. mgr Zoltán Varga
9. mgr Agnieszka Niemiec (2024)

Zmarli pracownicy:

1. Prof. dr hab. Paweł Maria Idziak
2. Prof. dr hab. Franciszek Hugon Szafranec

2.4.4 Uzyskane stopnie i tytuły naukowe

W raportowanym okresie w dyscyplinie matematyka nadano 15 stopni doktora, 1 stopień doktora habilitowanego oraz 3 tytuły profesora. W dwóch przypadkach Rada Dyscypliny Matematyka zadecydowała o odmowie nadania stopnia doktora habilitowanego. W dyscyplinie informatyka nadano 2 stopnie doktora. W dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja nadano 6 stopni doktora, przy 1 odmowie nadania, a także 2 stopnie doktora habilitowanego i 1 tytuł profesora.

1. Doktoraty w dyscyplinie matematyka:
 - (a) Sebastian Babiński (promotor dr hab. Andrzej Grzesik, prof. UJ)
 - (b) Agnieszka Kozdęba (promotor prof. dr hab. Ryszard Rudnicki)
 - (c) Krystian Gajdzica (promotor dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ)
 - (d) Jacek Kubica (promotor prof. dr hab. Piotr Zgliczyński)

- (e) Michał Buchała (promotor dr hab. Zenon Jabłoński, prof. UJ)
 - (f) Melih Can (promotor dr hab. Dominik Kwietniak, prof. UJ)
 - (g) Jakub Banaśkiewicz (promotor dr hab. Piotr Kalita, prof. UJ)
 - (h) Tymoteusz Chmiel (promotor prof. dr hab. Jerzy Weyman)
 - (i) Donald Woukeng Feudjio (promotor prof. dr hab. Marian Mrozek)
 - (j) Oskar Szymański (promotor dr hab. Michał Wojtylak, prof. UJ)
 - (k) Dimitri Jordan Kenne (promotor dr hab. Leokadia Białas-Cież, prof. UJ)
 - (l) Konrad Deka (promotor dr hab. Dominik Kwietniak, prof. UJ)
 - (m) Tomasz Wawak (promotor prof. dr hab. Grzegorz Kapustka)
 - (n) Alexandre Miranda Trilles Junior (promotor dr hab. Dominik Kwietniak, prof. UJ)
 - (o) Gabriel Jakóbczak (promotor prof. dr hab. Jarosław Grytczuk)
2. Doktoraty w dyscyplinie informatyka:
- (a) Michał Farnik (promotor prof. dr hab. Jarosław Grytczuk)
 - (b) Agnieszka Wojtuch (promotor prof. dr hab. Jacek Tabor)
3. Doktoraty w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja:
- (a) Michał Jureczka (promotor dr hab. Anna Ochal)
 - (b) Jakub Ruszil (promotor prof. dr hab. Adam Roman)
 - (c) Adriana Borowa (promotor prof. dr hab. Jacek Tabor)
 - (d) Łukasz Maziarka (promotor prof. dr hab. Jacek Tabor)
 - (e) Michał Zajac (promotor dr hab. Piotr Miłoś, prof. UW)
 - (f) Aleksandra Nowak (promotor prof. dr hab. Jacek Tabor)
4. Habilitacje w matematyce
- (a) Marcin Pitera
5. Profesury w dyscyplinie matematyka:
- (a) Sławomir Dinew
 - (b) Rafał Czyż
6. Profesury w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja
- (a) Igor Podolak

2.5 Ocena okresowa nauczycieli akademickich

Zgodnie z Zarządzeniem nr 1 Rektora UJ z dnia 4 stycznia 2021 r. (z późn. zm.) w roku 2025 przeprowadzono ocenę okresową nauczycieli akademickich. Jednolity tekst tego zarządzenia uwzględniający szereg zmian został ogłoszony jako Zarządzenie

nr 28 Rektora UJ z dnia 27 marca 2025 roku. Kluczowe zmiany, które znalazły się w Zarządzeniu nr 28 dotyczą kwestii sposobu procedowania odwołania od ocen komisji oceniających oraz zmiana nazwy jednej z ocen (nazwa „ocena pozytywna” oceny D została zmieniona na „ocena wymagająca poprawy”). Dokładniej, podczas oceny okresowej za lata 2016-2020 osoba odwołująca się robiła to bezpośrednio do Rektora UJ. Obecnie odwołanie następuje poprzez wydziałową komisję oceniającą, która bada zarzuty odwoławcze i zajmuje stanowisko, w tym może przychylić się do zarzutów odwoławczych w całości. Stanowisko komisji oceniającej wraz z odwołaniem przekazywane jest do rektorskiej komisji odwoławczej, która rekomenduje Rektorowi UJ propozycję rozstrzygnięcia. Na podstawie tej rekomendacji Rektor UJ podejmuje ostateczną decyzję o utrzymaniu zaskarżonej oceny okresowej w mocy lub zmianie oceny okresowej.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 1 Rektora UJ z dnia 4 stycznia 2021 r. (z późn. zm.) w roku 2025 przeprowadzono ocenę okresową nauczycieli akademickich. Komisja oceniająca na Wydziale Matematyki i Informatyki została powołana Decyzją nr 1 Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 8 stycznia 2025 roku. Komisja została powołana na cztery lata kalendarzowe (2025-2028) i działa w następującym składzie:

Skład Komisji oceniającej na Wydziale Matematyki i Informatyki:

- dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ – Dziekan, przewodniczący Komisji;
- dr hab. Piotr Kalita, prof. UJ – Prodziekan ds. nauki i współpracy;
- dr hab. Marcin Dumnicki – Prodziekan ds. studenckich;
- dr hab. Jakub Kozik, prof. UJ – p.o. Dyrektora Instytutu Informatyki Analitycznej;
- prof. dr hab. Łukasz Kosiński – Dyrektor Instytutu Matematyki;
- dr hab. Daniel Wilczak, prof. UJ – Dyrektor Instytutu Informatyki i Matematyki Komputerowej;
- prof. dr hab. Włodzimierz Zwonek – kierownik Centrum Zaawansowanych Badań Matematycznych (od grudnia 2025 r. w Komisji pracuje prof. dr hab. Zbigniew Błocki);
- dr hab. Anna Ochal – kierownik Katedry Teorii Optymalizacji i Sterowania;
- dr Tomasz Kapela – przedstawiciel niesamodzielnych pracowników naukowych i pełnomocnik ds. jakości kształcenia.

W okresie poprzedzającym ocenę okresową Komisja oceniająca Wydziału Matematyki i Informatyki (dalej Komisja) przygotowała zestaw minimalnych wymagań na ocenę D w poszczególnych kategoriach oceny, które będą obowiązywać podczas oceny okresowej za lata 2025-2028. Zasady te zostały ogłoszone jako Komunikat nr 1 Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki z dnia 11 marca 2025 r. i znajdują się na stronie Wydziału.

Sama ocena wypełnionych ankiet nauczycieli akademickich miała miejsce w dniach 15 i 16 maja 2025 r. Komisji pracowała w pełnym składzie. Posiedzenia miały formę stacjonarną. Podczas posiedzeń dokonywano oceny z podziałem na grupy stanowisk

i grupę pracowniczą (dydaktyczną, badawczo-dydaktyczną, badawczą). Oceniono łącznie 147 nauczycieli akademickich.

Nauczycieli akademickich:

- grupy pracowników badawczych oceniano w kategoriach badawczej i organizacyjnej;
- grupy pracowników badawczo-dydaktycznych oceniano w kategoriach badawczej, dydaktycznej i organizacyjnej;
- grupy pracowników dydaktycznych oceniano w kategoriach dydaktycznej i organizacyjnej.

Grupa pracownicza	Liczba osób
Badawczo-dydaktyczna	102
Dydaktyczna	32
Badawcza	13

Tabela 26: Liczba pracowników objętych oceną okresową według grup pracowniczych

Pełnomocnik ds. jakości kształcenia oraz prodekan ds. studenckich przygotowali zestawienie opinii studentów i doktorantów pracowników, którzy w okresie oceny prowadzili zajęcia dydaktyczne. Na podstawie złożonych przez pracowników ankiet oceny okresowej oraz ocen bezpośrednich przełożonych, dyrektorzy oraz kierownicy przygotowali wstępną propozycję ocen, które były dyskutowane podczas posiedzeń Komisji. Oceny te miały charakter pomocniczy, a Komisja oceniająca podejmowała autonomiczne decyzje zarówno w kwestii ocen cząstkowych, jak i oceny ostatecznej. Oceny były głosowane w głosowaniach tajnych. Przy ocenie używane były kryteria oceny okresowej nauczycieli akademickich Uniwersytetu Jagiellońskiego zamieszczonych w Załączniku nr 1 do Zarządzenia nr 1 Rektora UJ z dnia 4 stycznia 2021 r. (z późn. zm.). Zgodnie ze wspomnianym zarządzeniem, w UJ obowiązuje pięciostopniowa skala ocen: A - wyróżniająca, B - bardzo dobra, C - dobra, D - wymagająca poprawy, E - nagatywna.

Każda osoba była oceniana indywidualnie i otrzymała uzasadnienie otrzymanych ocen. W przypadku osób, które w kategoriach badawczej lub dydaktycznej otrzymały ocenę D, każdorazowo głosowano wnioski o przeprowadzenie powtórnej oceny w grudniu 2026 r. Ocena ta ma być całościowa ze szczególnym uwzględnieniem kategorii, w której nauczyciel akademicki otrzymał ocenę D.

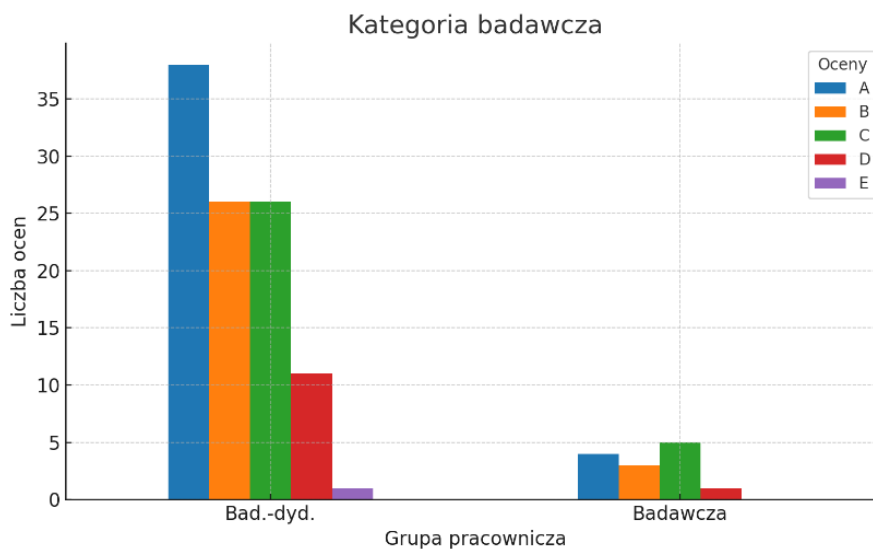
Zarządzenie Rektora regulujące procedurę oceny umożliwia nauczycielowi akademickiemu odwołanie od wyniku oceny. § 7 cytowanego wcześniej zarządzenia określa zasady odwołania od oceny okresowej nauczyciela akademickiego. Odwołanie można było składać w ciągu 14 dni (od momentu zapoznania się z oceną) do Rektora UJ za pośrednictwem komisji oceniającej. Zarzuty są analizowane przez Komisja oceniającą i niezależnie od jej opinii, sprawa jest przekazywana Rektorskiej Komisji Odwoławczej wraz z dokumentacją. Na Wydziale Matematyki i Informatyki złożono trzy odwołania od przeprowadzonej oceny. W jednym przypadku Komisja działająca na Wydziale przychyliła się w pełni do odwołania, zaś w dwóch przypadkach Komisja podtrzymała swoje przeprowadzonej oceny.

Poniżej zestawiono dane statystyczne dotyczące oceny.

2.5.1 Kategoria badawcza

Grupa / ocena	A	B	C	D	E	Razem
Badawczo-dydaktyczna	38	26	26	11	1	102
Badawcza	4	3	5	1	0	13

Tabela 27: Rozkład ocen w kategorii badawczej



Rysunek 1: Rozkład ocen w kategorii badawczej oceny okresowej

2.5.2 Kategoria dydaktyczna

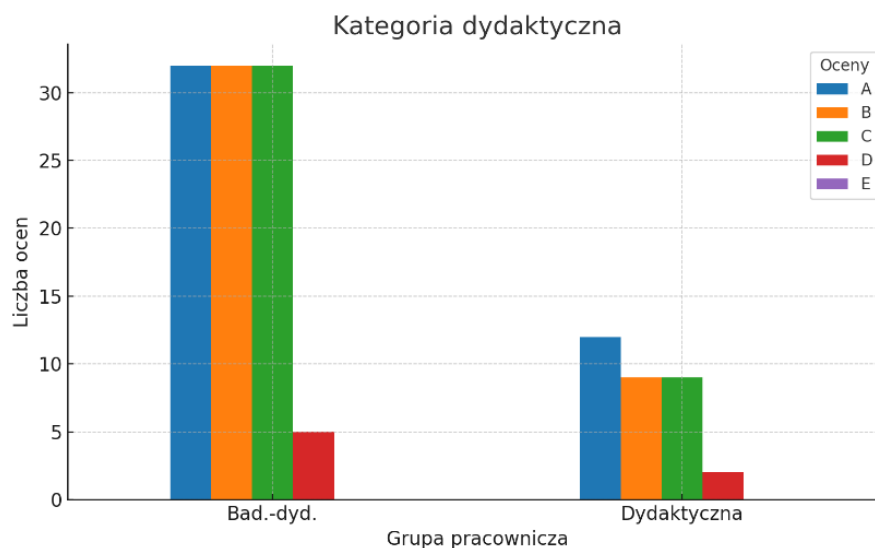
Grupa / ocena	A	B	C	D	E	Razem
Badawczo-dydaktyczna	32	32	32	5	0	101
Dydaktyczna	12	9	9	2	0	32

Tabela 28: Rozkład ocen w kategorii dydaktycznej

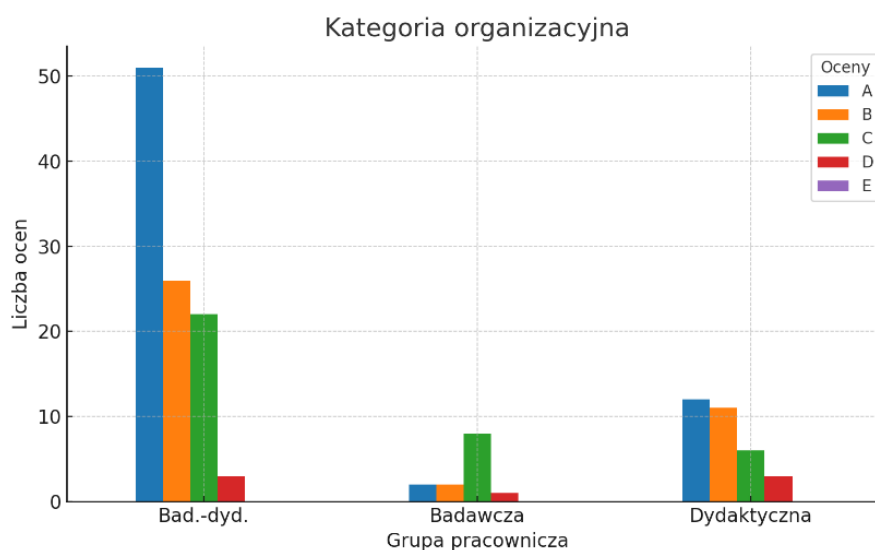
2.5.3 Kategoria organizacyjna

Grupa / ocena	A	B	C	D	E	Razem
Badawczo-dydaktyczna	51	26	22	3	0	102
Badawcza	2	2	8	1	0	13
Dydaktyczna	12	11	6	3	0	32

Tabela 29: Rozkład ocen w kategorii organizacyjnej



Rysunek 2: Rozkład ocen w kategorii dydaktycznej oceny okresowej

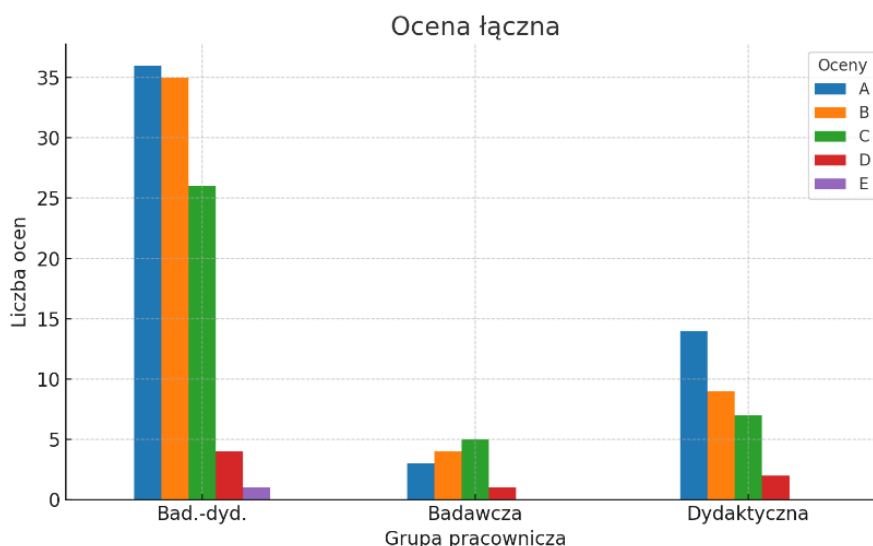


Rysunek 3: Rozkład ocen w kategorii organizacyjnej oceny okresowej

2.5.4 Ocena łączna

Grupa / ocena	A	B	C	D	E	Razem
Badawczo-dydaktyczna	36	35	26	4	1	102
Badawcza	3	4	5	1	0	13
Dydaktyczna	14	9	7	2	0	32

Tabela 30: Rozkład ocen łącznych



Rysunek 4: Rozkład ocen łącznych w ocenie okresowej

2.6 Odznaczenia, medale i inne wyróżnienia przyznane pracownikom Wydziału w latach 2024 i 2025

1. Krzyż Kawalerski i Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski.

To klasy Orderu Odrodzenia Polski (Polonia Restituta), jednego z najwyższych polskich odznaczeń państwowych, nadawanego za wybitne zasługi dla państwa i społeczeństwa, w tym m.in. za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, publiczne i społeczne. Krzyż Oficerski jest klasą wyższą niż Krzyż Kawalerski.

- Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski w roku 2025 otrzymał dr Krzysztof Antoni Ciesielski, prof. UJ.
- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski w roku 2024 otrzymał prof. dr hab. Marian Mrozek.

2. Medale za Długoletnią Służbę.

Są to odznaczenia państwowe przyznawane za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie państwa. Występują w trzech stopniach i są związane ze stażem pracy: Brązowy Medal — po 10 latach, Srebrny Medal — po 20 latach, Złoty Medal — po 30 latach pracy zawodowej.

Złote Medale za Długoletnią Służbę otrzymali:

- dr Paweł Gniadek (2025)
- prof. dr hab. Zbigniew Hajto (2024)
- dr Rafał Kawa (2025)
- dr inż. Jerzy Martyna (2024)
- dr Małgorzata Moczurad (2024)
- dr Włodzimierz Moczurad (2024)

- dr hab. Igor Podolak (2024)
- prof. dr hab. inż. Marek Skomorowski (2024)
- dr Henryk Telega (2024)

Srebrne Medale za Długoletnią Służbę otrzymali:

- dr Anna Kulig (2025)
- dr hab. Marcin Mazur (2024)
- dr hab. Rafał Czyż (2024)

Braźowe Medale za Długoletnią Służbę otrzymali:

- mgr Patrycja Bień (2024)
- dr Jarosław Tomasz Duda (2025)
- mgr Ewa Graca (2024)
- dr Krzysztof Paweł Misztal (2025)
- dr hab. Marek Andrzej Śmieja (2025)

3. Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Jest to odznaczenie przyznawane za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania. Stanowi wyraz uznania za działalność dydaktyczną, wychowawczą, opiekuńczą oraz za twórczy wkład w rozwój edukacji.

Medale Komisji Edukacji Narodowej otrzymali:

- dr Jakub Byszewski (2025)
- dr hab. Maciej Piotr Denkowski (2025)
- prof. dr hab. Wojciech Janusz Kucharz (2025)
- dr Piotr Kościelniak (2024)
- dr Tomasz Kobos (2024)
- dr hab. Anna Maria Pelczar-Barwacz (2025)
- dr Paweł Zapałowski (2024)

4. Laudacje studenckie 2024-2025.

W ramach Laudacji Studenckich przyznano dwie nagrody. W kategorii Mentor Studenta nagrodę otrzymali prof. dr hab. Piotr Tworzewski (2024) oraz dr hab. Anna Pelczar-Barwacz, prof. UJ (2025). Tytuł ten przyznawany jest nauczycielowi akademickiemu zatrudnionemu na Wydziale, który w sposób wyjątkowy wspiera studentów w ich rozwoju, zarówno naukowym, jak i społecznym. W kategorii Pomocna Dłoń nagrodę otrzymały Agnieszka Dudek (2024) oraz Aleksandra Skoczek (2025). Nagroda ta jest wręczana osobie, która aktywnie działa na rzecz poprawy jakości kształcenia na Uniwersytecie, wykazując się przy tym wyjątkową wrażliwością na potrzeby studentów.

Nagrody te przyznawane są w wyniku głosowania studentów Wydziału.

5. Diamentowa Kreda.

Wyróżnienia w konkursie „Diamentowa Kreda” w 2025 roku otrzymali:

- Informatyka Analityczna — mgr Andrzej Pezarski (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz prof. dr hab. Marek Zaionc (najlepszy wykładowca);
- Informatyka — mgr Michał Jureczka (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz dr hab. Adam Roman, prof. UJ (najlepszy wykładowca);
- Matematyka Komputerowa — mgr Michał Jureczka (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz dr hab. Daniel Wilczak, prof. UJ (najlepszy wykładowca);
- Matematyka — dr Alicja Skiba (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz dr hab. Anna Pelczar-Barwacz, prof. UJ (najlepszy wykładowca).

Wyróżnienia w konkursie „Diamentowa Kreda” w 2024 roku otrzymali:

- Informatyka Analityczna — dr Grzegorz Herman (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz prof. dr hab. Marek Zaionc (najlepszy wykładowca);
- Informatyka — dr Michał Jureczka (najlepszy ćwiczeniowiec i najlepszy wykładowca);
- Matematyka Komputerowa — mgr Jakub Leśkiewicz (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz dr hab. Daniel Wilczak, prof. UJ (najlepszy wykładowca);
- Matematyka — dr hab. Jacek Dębecki (najlepszy ćwiczeniowiec) oraz dr Krzysztof Ciesielski, prof. UJ (najlepszy wykładowca);
- Sztuczna Inteligencja — prof. dr hab. Jacek Tabor (najlepszy prowadzący).

3 Sprawy studenckie i doktoranckie

Działania w obszarze studenckim koncentrowały się na zapewnieniu wysokiej jakości kształcenia oraz wspieraniu najzdolniejszych kandydatów i studentów. Poniższa część obejmuje zarówno dane dotyczące naboru i studiowania na Wydziale, jak i informacje o systemach stypendialnych, sukcesach studentów i doktorantów oraz inicjatywach służących rozwojowi ich potencjału.

3.1 Analiza sytuacji rekrutacyjnej

W przeciągu 4 lat spadła liczba kandydatów na studia I stopnia na Wydziale, z 1452 osób do 1048 (o 28%), liczba przyjętych spadła z 386 osób do 289 osób (o 25%), przy wzroście liczby kandydatów i przyjętych na całym Uniwersytecie. Zależność ta jest dobrze widoczna na załączonych wykresach. Podczas ostatniej rekrutacji na kierunki informatyczne I stopnia na Wydziale liczba kandydatów wynosiła 615 w porównaniu do 706 w roku 2024/25 (spadek o 13%). Z danych podane przez MNiSW, wynika, że jest to tendencja ogólnopolska. W całej Polsce spadek liczby kandydatów na studia informatyczne wyniósł 26%. Na Wydziale jedyny wzrost liczby przyjętych studentów zanotował kierunek sztuczna inteligencja (23 osoby w porównaniu do 15 w pierwszym roku funkcjonowania kierunku). Warto podkreślić, że spadek zainteresowania studiami na Wydziale nie jest związany z demografią (roczniki podejmujące studia nie są jeszcze niższym demograficznym) i ogólnopolski trend mniejszego zainteresowania studiami ścisłymi może mieć związek z większą powszechnością i dostępem do narzędzi AI ułatwiających i przyspieszających programowanie.

Na Wydziale podjęto starania, mające uatrakcyjnić ofertę studiowania. Kierunki: matematyka i matematyka komputerowa planują głębsze zmiany w programach, mające wejść od rekrutacji 2026/27. Wydział planuje uruchomić od rekrutacji 2027/28 drugi stopień kierunku sztuczna inteligencja.

Zmiana reguł przyjmowania na studia wyższe osób z zagranicy oraz wydawania wiz, wprowadzona ustawą (obowiązującą od 1 lipca 2025) znacząco utrudnia, a w wielu przypadkach uniemożliwia staranie się o wybitnych kandydatów z krajów wschodnich (dotychczasowych laureatów stypendium Mertensa oraz Zdanowskiej). Obecnie wpisane na studia osoby (laureaci) musieli zostać przyjęci przed tą datą. Z uwagi na konieczność posiadania - w chwili wpisu na studia - zaświadczenia o znajomości języka studiów na poziomie minimum B2, Wydział podjął decyzję o uruchomieniu od roku 2026/27 studiów w języku angielskim "Mathematics and Computer Science Advanced Track". Jest to elitarny kierunek dla najzdolniejszych kandydatów (legitymujących się osiągnięciami w olimpiadach z matematyki i informatyki), w szczególności stypendystów (wyżej wymienione stypendia oraz Dziekański Fundusz dla Olimpijczyków). Program został przygotowany wspólnie przez Instytut Matematyki oraz Instytut Informatyki Analitycznej oraz włączony do oferty dydaktycznej Wydziału od przyszedłego roku akademickiego.

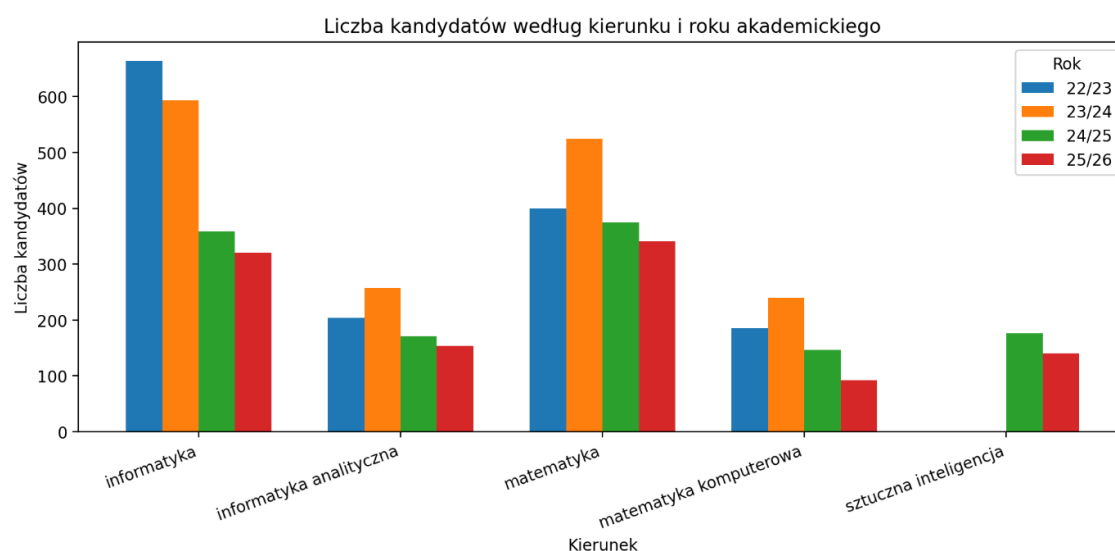
Obecnie na Wydziale (stan na 31 grudnia 2025) uczą się 963 osoby, z czego 658 na I stopniu, a 305 osób na II stopniu.

Kolejny problem, z którym musimy się mierzyć, to zjawisko drop out, czyli rezygnacji z podjętego kierunku studiów przed uzyskaniem dyplomu. Niezależnie od przyczyn i okoliczności jest to zjawisko powszechne, zarówno w Polsce, jak i w innych krajach.

Wydział bierze udział w realizacji projektu "Stay With UJ - program utrzymania motywacji studentów do kontynuowania nauki na UJ", przyznanego Uniwersytetowi ze źródeł zewnętrznych. Program, koncentrujący się na działaniach zmniejszających liczbę rezygnacji ze studiów przed ich ukończeniem oraz wzmacniający motywację do kontynuacji nauki na II stopniu jest w trakcie realizacji. Działania zaplanowano na okres 1.10.2025-31.03.2029. Wydział zgłosił deklarację uczestnictwa w Zadaniu 3 (wdrożenie zajęć adaptacyjnych, wyrównawczych, pomocy psychologicznej) dla 4 kierunków (bez kierunku matematyka komputerowa, która bierze udział w innym programie obejmującym zmniejszanie zjawiska drop-out) i w Zadaniu 2 (wzmocnienie współpracy ze szkołami średnimi oraz pracodawcami i absolwentami UJ) dla kierunku sztuczna inteligencja.

Kierunek	22/23		23/24		24/25		25/26	
	Kand.	Przyj.	Kand.	Przyj.	Kand.	Przyj.	Kand.	Przyj.
Informatyka	664	96	593	93	359	63	321	64
Informatyka analityczna	204	56	257	51	171	45	154	44
Matematyka	399	185	524	192	375	153	341	137
Matematyka komputerowa	185	49	240	43	147	27	92	21
Sztuczna inteligencja					176	15	140	23
Razem	1452	386	1614	379	1228	303	1048	289

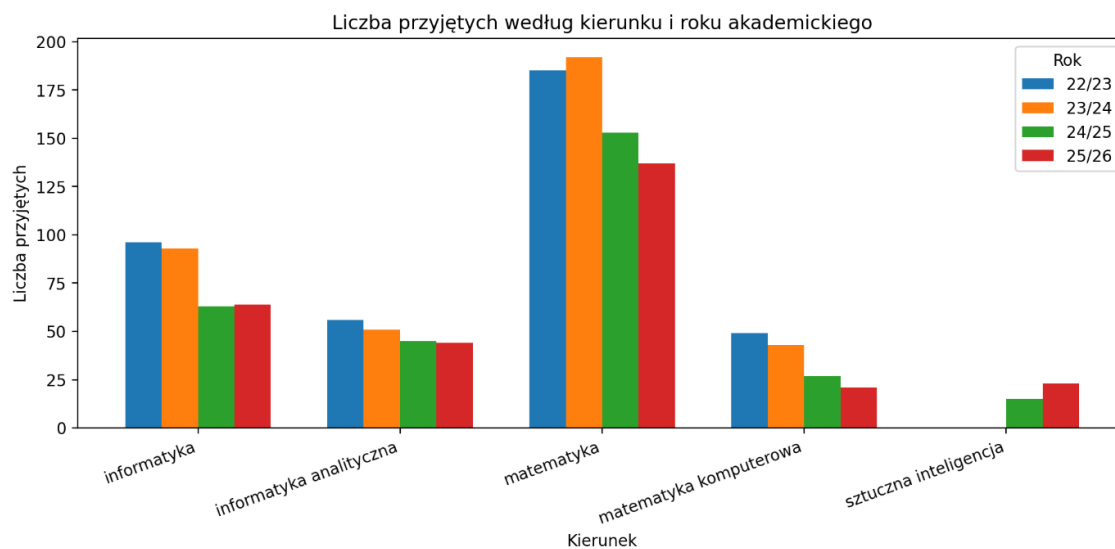
Tabela 31: Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia I stopnia



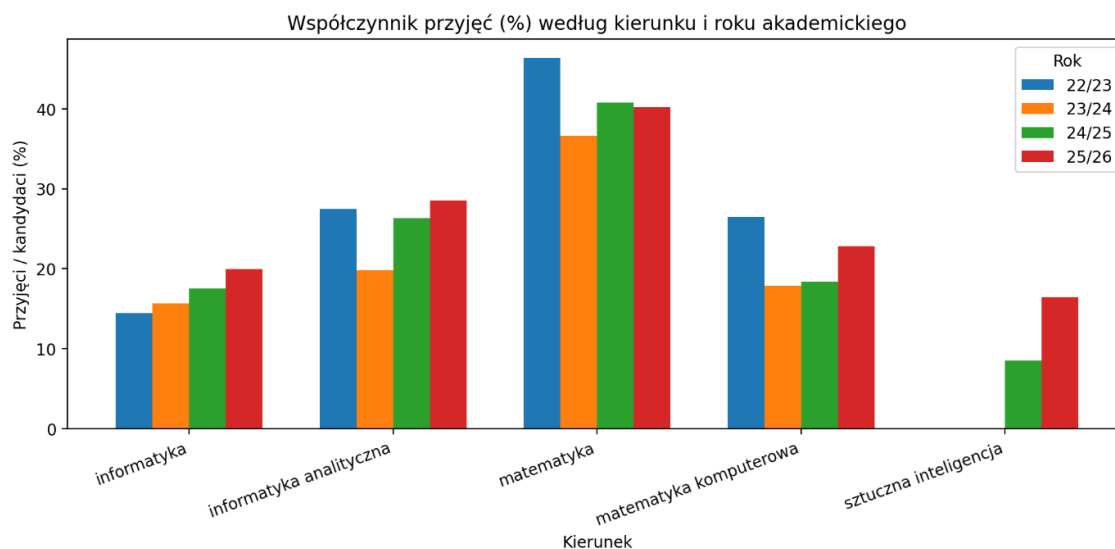
Rysunek 5: Rozkład liczby kandydatów wg. kierunku i roku

3.2 Wizytacja PKA na kierunku Informatyka Analityczna

W roku akademickim 2024/25 kierunek Informatyka Analityczna został objęty procedurą akredytacyjną Polskiej Komisji Akredytacyjnej (PKA). Była to pierwsza



Rysunek 6: Liczba przyjętych wg. kierunku i roku



Rysunek 7: Procent przyjęć wg. kierunku i roku

ocena PKA przeprowadzona dla tego kierunku. Kierunek powstał jako odpowiedź na zapotrzebowanie na zindywidualizowany program kształcenia na wysokim poziomie, skierowany do wybitnych absolwentów szkół średnich oraz laureatów olimpiad przedmiotów ścisłych. Istotną inspiracją dla programu był system zawodów programistycznych International Collegiate Programming Contest (ICPC). Zgodnie z procedurą, PKA wezwała Uniwersytet Jagielloński do przygotowania raportu samooceny dotyczącego ocenianego kierunku. Dokument został opracowany przez wyznaczony zespół pracowników Instytutu Informatyki Analitycznej, zgodnie z wytycznymi PKA. W prace te byli zaangażowani przede wszystkim: dr Iwona Cieślak-Bielecka, dr Grzegorz Herman oraz dr hab. Jakub Kozik, prof. UJ.

Po złożeniu do PKA raportu samooceny, kolejnym etapem procedury była wizyta zespołu oceniającego PKA. W dniach 18–19 marca zespół pod kierownictwem dr hab. Agnieszki Dardzińskiej-Głębockiej, członka PKA, odbył szereg spotkań: z władzami rektorskimi i wydziałowymi, nauczycielami akademickimi zaangażowanymi

w proces dydaktyczny na ocenianym kierunku, studentami oraz przedstawicielami interesariuszy zewnętrznych. Zespół ocenił również infrastrukturę dydaktyczną oraz przeanalizował wybrane fragmenty dokumentacji kształcenia. Na podstawie zgromadzonych danych zespół przygotował raport oceniający, zawierający m.in. propozycję oceny spełnienia 10 szczegółowych kryteriów programowych PKA. W ocenie zespołu 8 kryteriów zostało w pełni spełnionych, a 2 – spełnione częściowo. Zgodnie ze Statutem PKA, taka ocena skutkowałaby pozytywną oceną programową na okres do 2 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem jednostki do usunięcia wskazanych nieprawidłowości w tym czasie. Zespół przygotowujący raport samooceny opracował odpowiedź na raport oceniający, zgodnie z przewidzianą procedurą.

W dokumencie tym wyjaśniono niektóre niejasności, które doprowadziły do oceny części kryteriów jako spełnionych częściowo, a także zakwestionowano zasadność niektórych zarzutów. Argumenty te zostały uwzględnione i Prezydium PKA podjęło Uchwałę nr 635/2025, w której przyznano ocenę pozytywną dla kierunku Informatyka Analityczna na studiach I i II stopnia. Ponadto stwierdzono, że proces kształcenia umożliwia studentom osiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się oraz wyznaczono termin kolejnej oceny programowej na rok akademicki 2030/2031.

Dokumenty związane z oceną są dostępne na stronie BIP UJ (https://akredytacje.bi.p.uj.edu.pl/matematyki-i-informatyki/-/journal_content/56_INSTANCE_TRa6QxWDdItj/144014970/157560285).

3.3 Wydziałowe systemy stypendialne

Na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ funkcjonują trzy własne programy stypendialne skierowane do najzdolniejszych kandydatów na studia. Dziekański Fundusz dla Olimpijczyków wspiera polskich laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych, Stypendium im. Franciszka Mertensa skierowane jest do uzdolnionej młodzieży z zagranicy. Programy te działają od 2017 r. W 2022 roku w odpowiedzi na agresję na Ukrainę Wydział ustanowił również specjalne Stypendium im. Julii Zdanowskiej dla uzdolnionych kandydatów z tego kraju. Od 2024 roku stypendium mogą również otrzymać osoby z krajów bałtyckich (Litwa, Łotwa, Estonia), krajów Europy Wschodniej (Białoruś, Mołdawia), Zakaukazia (Armenia, Azerbejdżan, Gruzja) oraz Azji Środkowej (Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turkmenistan, Uzbekistan), którzy podejmą studia na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

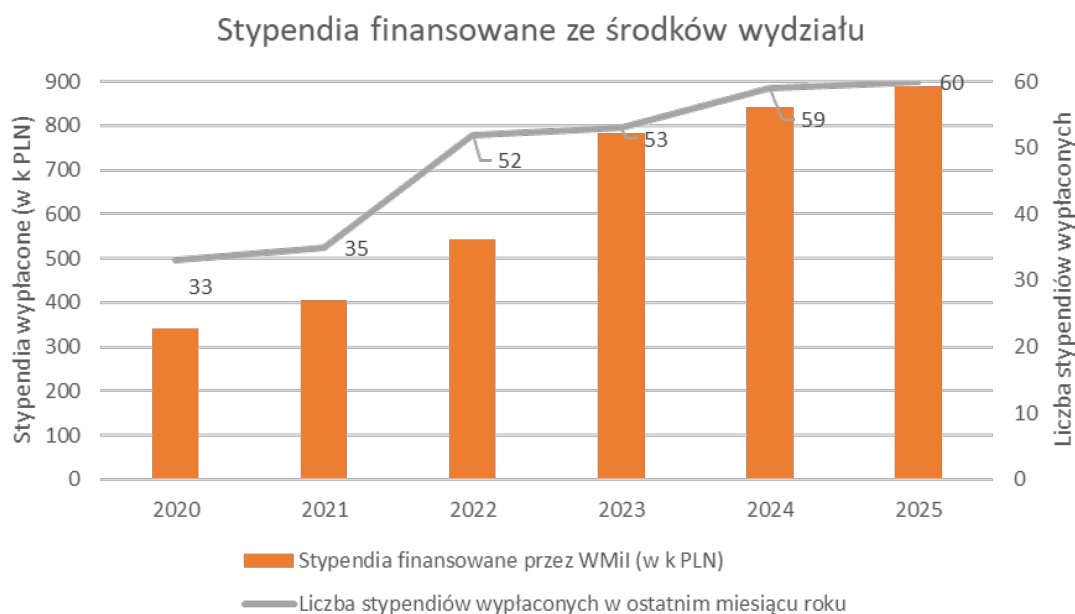
W 2024 roku łącznie wpłynęły 73 zgłoszenia do trzech programów, a stypendium otrzymały i podjęły studia na Wydziale 24 osoby: 9 w ramach Funduszu dla Olimpijczyków, 9 w ramach Stypendium im. Franciszka Mertensa oraz 6 w ramach Stypendium im. Julii Zdanowskiej.

W 2025 roku liczba zgłoszeń wyniosła 56, a stypendium otrzymało i studia na Wydziale rozpoczęło 16 osób: 4 w ramach Funduszu dla Olimpijczyków, 7 w ramach Stypendium im. Franciszka Mertensa oraz 5 w ramach Stypendium im. Julii Zdanowskiej.

Program	2024		2025	
	Zgłoszenia	Podjęcie studiów	Zgłoszenia	Podjęcie studiów
Dziekański Fundusz dla Olimpijczyków Stypendium im. Franciszka Mertensa	13	9	8	4
Stypendium im. Julii Zdanowskiej	32	9	25	7
	28	6	23	5

Tabela 32: Zgłoszenia do programów stypendialnych oraz liczba osób podejmujących studia

Narastająco od początku działania programów stypendium otrzymało i podjęło studia na Wydziale 133 studentów: 50 w ramach Dziekańskiego Funduszu dla Olimpijczyków, 55 w ramach Stypendium im. Franciszka Mertensa oraz 28 w ramach Stypendium im. Julii Zdanowskiej. Potwierdza to, że nasze systemy stypendialne, pomimo pojawiających się różnych trudności, pozostają istotnym narzędziem pozyskiwania najzdolniejszych kandydatów z Polski i z zagranicy oraz wzmacniają umiędzynarodowienie i jakość kształcenia na Wydziale. Koszt programu stypendialnego w roku 2025 wyniósł blisko 900 000 zł.



Rysunek 8: Liczba i sumaryczna wysokość stypendiów

3.4 Sukcesy studentów i doktorantów

3.4.1 Sukcesy studentów w zawodach

1. International Mathematics Competition for University Students (IMC 32 edycja)

UJ reprezentowało siedmiu studentów: Łukasz Orski zdobył nagrodę grand grand first prize (lokata 2.), Bartłomiej Bychawski, Kosma Kasprzak, Aliaksei Mamonau i Konstanty Smolira otrzymali first prize (lokaty 26—28 (Bychawski), 29—30 (Kasprzak), 32—36 (Smolira), 39—43 (Mamonau)), a Krzysztof Salata i Andrei Karmanovich uzyskali second prize (lokata 109—115 (Salata) oraz 153—162 (Karmanovich)). W nieoficjalnej drużynowej klasyfikacji Uniwersytet Jagielloński zajął drugie miejsce za Uniwersytetem Państwowym w Petersburgu.

2. Międzynarodowy Konkurs Matematyczny im. Vojtěcha Jarníka.

W konkursie wzięło udział sześciu studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego: w kategorii pierwszej - Andrei Karmanovich, Aliaksei Mamonau, Krzysztof Salata i Konstanty Smolira, a w kategorii drugiej - Bartłomiej Bychawski i Łukasz Orski. W młodszej kategorii zwyciężyli Krzysztof Salata, student II roku matematyki teoretycznej i Konstanty Smolira, student I roku matematyki, którzy zajęli pierwsze miejsce ex aequo, Andrei Karmanovich zajął 9.-10. miejsce oraz Aliaksei Mamonau 16.-21. W starszej kategorii Łukasz Orski, student pierwszego roku studiów II stopnia kierunku matematyka teoretyczna, rozwiązał bezbłędnie wszystkie zadania i podzielił pierwsze miejsce z Medine Odayevą z Aszchabadu, natomiast Bartłomiej Bychawski zajął 24. miejsce.

3. International Student Team Competition in Mathematics.

W zawodach wzięło udział 5 drużyn po 5 studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego konkurując z 21 innymi ekipami z Europy i Azji. W najważniejszej klasyfikacji drużyn UJ zajął miejsca od 2 do 6. W klasyfikacji indywidualnej specjalne nagrody za rozwiązanie wszystkich zadań otrzymały 4 osoby, z tego trójka z naszej uczelni (Bartłomiej Bychawski, Andrey Nadzetsky, Ivan Spyrydonov). Spośród 41 osób, które dostały złote medale 20 to studenci UJ.

4. Akademickie Mistrzostwa Europy w Programowaniu Zespołowym (ICPC Europ Championchip).

Drużyna z WMiI w składzie: Jan Klimczak, Kacper Paciorek i Kacper Topolski zdobyła brązowy medal, zajmując 7. miejsce.

5. Mistrzostwa Centralnej Europy w Programowaniu Zespołowym.

Drużyna w składzie: Jan Klimczak, Kacper Paciorek, Kacper Topolski zajęła 2. miejsce (złoty medal), rozwiązując 9 zadań z 12. Miejsce 6., premiiowane srebrnym medalem, zajęła druga drużyna Uniwersytetu Jagiellońskiego w składzie: Filip Konieczny, Konstanty Smolira, Rafał Pyzik.

6. Akademickie Mistrzostwa Polski w Programowaniu Zespołowym.

Miejsce 2., wicemistrzostwo Polski oraz złoty medal wywalczyła drużyna UJ w składzie: Jan Klimczak, Kacper Paciorek, Kacper Topolski. Miejsce 6 (srebrny medal) zdobyła drużyna w składzie: Filip Konieczny, Rafał Pyzik, Konstanty Smolira. Pozostałe drużyny UJ zajęły miejsca 16., 18., 19., 21., 23. i 26.

3.4.2 Indywidualne sukcesy studentów

1. Nagroda im. Kazimierza Kuratowskiego, przyznawana przez Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk. Nagroda przyznawana jest młodym mate-

matykom (do 30 roku życia) od 1981 roku. W 2025 roku nagroda trafiła do Juliusza Baneckiego, studenta pierwszego roku drugiego stopnia matematyki teoretycznej za cykl prac poświęconych podstawom i zastosowaniom rzeczywistej geometrii algebraicznej oraz jego pracy dotyczącej dynamiki niewymiernych obrotów okręgu.

2. Nagroda Polskiego Towarzystwa Matematycznego dla Młodych Matematyków.

Nagrodę za rok 2024 otrzymał Juliusz Banecki, za cykl czterech prac z zakresu rzeczywistej geometrii algebraicznej.

3. Stypendium im. Michała Jakuba Łyska.

Stypendium to zostało ufundowane dla upamiętnienia tragicznie zmarłego studenta V roku matematyki Michała Jakuba Łyska. O stypendium ubiegać się mogą studenci, doktoranci oraz pracownicy naukowcy IM UJ, którzy nie ukończyli 28 lat do końca roku poprzedzającego przyznanie stypendium. Stypendium w roku 2025 otrzymał Juliusz Banecki.

4. Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na rok akademicki 2024/2025.

Siedmioro naszych studentów znalazło się w gronie stypendystów. Są to: Justyna Jaworska (informatyka analityczna), Tomasz Wojnar (informatyka) oraz Juliusz Banecki, Bartłomiej Bychawski, Kosma Kasprzak, Łukasz Orski i Bartosz Żbik (matematyka).

5. LXVIII edycja Konkursu im. Józefa Marcinkiewicza

Studenci WMiI uzyskali rekordową liczbę trzech nagród oraz czterech wyróżnień.

- I nagroda trafiła do Mateusza Rajsa pt. *On Dold condition and fail factor of linear recurrent sequences* (opiekun dr. Piotr Miska).
- II nagrodę otrzymał Ignacy Buczek za pracę pt. *Balanced partitions of K_4 -free graphs* (opiekun dr. hab. Andrzej Grzesik, prof.UJ).
- III nagrodę zdobył Vladyslav Zveryk pracą pt. *Dynkin automorphism actions on Gaudin algebras*, (pod opieką dr Jacinty Perez Gavilan Torres).

Jury postanowiło ponadto przyznać wyróżnienia następującym studentom naszego wydziału:

- Bartłomiejowi Bychawskiemu za pracę pt. *Cassification on unstable circulants of square-free order*; (opiekun dr Jakub Byszewski),
- Jackowi Horeckiemu za pracę pt. *Spectral sequence for isometric group action*; (opiekun dr Paweł Rażny),
- Andrzejowi Kukli za pracę pt. *Binarne funkcje partycji i sumy kwadratów*; (opiekun dr hab. Maciej Ulas, prof. UJ)
- Jakubowi Michalcowi za pracę pt. *Wyższe momenty powierzchni eliptycznych*; (opiekun: prof. dr hab. Sławomir Cynk).

6. 58. Konkurs Polskiego Towarzystwa Matematycznego na najlepszą pracę studencką z teorii prawdopodobieństwa i zastosowań matematyki.

Pani Natalia Deptuła otrzymała wyróżnienie za pracę magisterską pt. *Metoda Balinskiego-Larakięgo*, której promotorem był dr Krzysztof Ciesielski, prof. UJ.

7. VI edycja Konkursu im. Witolda Wilkosza na najlepszą studencką pracę popularyzującą matematykę organizowanego przez Oddział Krakowski PTM.

Jury Konkursu postanowiło nie przyznawać żadnej nagrody I ani II stopnia, przyznać natomiast trzy nagrody III stopnia oraz jedno wyróżnienie.

Nagrody III stopnia otrzymali:

- Kacper Kopeć za pracę *Przegląd zadań z Ligi Matematycznej*;
- Andrzej Kukła za pracę *Problem Księcia Optymalandii, czyli optymalizacja w geometrii*;
- Martyna Ślusarczyk za pracę *O wybranych problemach Erdősa w teorii grafów*.

Wyróżnienie otrzymał Stanisław Majchrzak za pracę *Czy na płaszczyźnie można znaleźć niewidzialne punkty?*

8. Konkurs na najlepsze w Polsce prace dyplomowe w obszarze AI

Mgr Adam Kania zdobył I nagrodę za pracę *Związek częstotliwości i jakości w modelach Implicit Neural Representation* w konkursie Quantum AI na najlepszą pracę magisterską w obszarze AI. Promotor pracy był dr hab. Przemysław Spurek, prof. UJ.

3.4.3 Sukcesy doktorantów

1. Marcin Sendera uzyskał nagrodę im Witolda Lipskiego.

Nagroda im. Witolda Lipskiego przyznawana jest od 2005 roku i ustanowiona została dla upamiętnienia przedwcześnie zmarłego znakomitego polskiego informatyka. Nagroda przyznawana jest wyróżniającym się młodym naukowcom (poniżej 35 roku życia) w dwóch kategoriach: informatyka teoretyczna i informatyka stosowana.

2. Tomasz Danel został laureatem nagrody Prezesa Rady Ministrów w roku 2024 za rok 2023 w kategorii za wyróżniającą się rozprawę doktorską.

W rozprawie *Metody uczenia głębokiego w naukach farmaceutycznych* dr Tomasz Danel przedstawia opracowanie nowatorskiej architektury przestrzennych sieci splotowych i jej zastosowanie w opracowywaniu nowych leków z wykorzystaniem aktualnych osiągnięć sztucznej inteligencji. Promotorem rozprawy by prof. dr hab. Igor Podolak.

3. Marcin Przewięźlikowski uzyskał Stypendium Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców. Mogą je otrzymać doktoranci lub naukowcy do 7 lat po uzyskaniu stopnia doktora (czas ten można wydłużyć o przerwy wynikające z urlopów macierzyńskich/chorobowych) i przyznawane jest na okres do trzech lat. Warto zauważyć, że w 2025 roku stypendia otrzymało

228 osób, a wśród nich 34 doktorantów, reprezentujących łącznie 53 dyscypliny naukowe i artystyczne.

4. Anatoli Shatsila otrzymał nagrodę PTM dla młodych matematyków za rok 2025.

Jury przyznało nagrodę w oparciu o cykl publikacji laureata. W uzasadnieniu podkreślono, że na szczególną uwagę zasługuje praca P. Pielasa, M. Šafránek, A. Shatsila *Exact values of generic subrank*, *Advances in Mathematics* (2025) 469, 110234, w której rozwiązano problem wyznaczenia dokładnej postaci wzoru na podrangę generycznego tensora dowolnego rzędu i stopnia. Problem ten pozostawał otwarty od czasu wprowadzenia przez Strassena (w latach osiemdziesiątych XX wieku) pojęcia podrang, a znane dotąd wyniki dawały jedynie oszacowania z góry i z dołu tej wielkości.

4 Finanse

Sytuacja finansowa Wydziału w raportowanym okresie pozostawała stabilna, choć podlegała wpływowi zarówno czynników systemowych, jak i zmian w strukturze przychodów oraz kosztów. Poniżej przedstawiono analizę podstawowych wskaźników finansowych, mechanizmu podziału subwencji, struktury wydatków oraz najważniejszych wyzwań związanych z długofalowym bezpieczeństwem finansowym Wydziału.

W 2025 r. sytuacja finansowa Wydziału pozostała stabilna. Przychody ogółem wzrosły z blisko 42 mln zł. do 44,1 mln zł, a saldo końcowe osiągnęło 13,3 mln zł, co oznacza wzrost o 10% względem roku poprzedniego. Na wzrost salda końcowego w stosunku do 2024 r. składają się przede wszystkim: subwencja uwzględniająca regulację inflacyjną, która wzrosła o około 5.9% w stosunku do roku 2024 oraz jednorazowy, pochodzący spoza subwencji, dodatek w wysokości 1 mln zł otrzymanym od Rektora UJ.¹

4.1 Algorytm podziału dotacji dydaktycznej/subwencji

Lp.	kwota dotacji (w tys. PLN)	Pozostałe składniki															Podsumowanie					
		Składnik stałej przeniesienia			Stud.-dokt.		Kadrowy		Badawczy		Badawczo rozwojowy		Umiejędźna rodowieni e		Projektow y		Doktoranc ki		Suma skl.			Algoryt m
		skt.%	p1	skt.*p1	skt.%	Ws	skt.%	Ww	skt.%	Wb	skt.%	Wn	skt.%	Wu	skt.%	Wp	skt.%	Wd	suma%	p2	suma*p2	
2020	24 586,8	5,77	0,45	2,60	1,55	0,28	1,33	0,25	1,83	0,25	0,35	0,10	0,13	0,05	0,28	0,05	0,18	0,02	5,66	0,55	3,11	
2021	25 833,0	5,71	0,40	2,28	1,07	0,26	1,09	0,20	1,96	0,30	0,36	0,10	0,14	0,05	0,29	0,05	0,35	0,04	5,27	0,60	3,16	5,44
2022	26 451,5	5,45	0,35	1,91	1,01	0,24	1,09	0,20	2,10	0,30	0,42	0,10	0,19	0,05	0,27	0,05	0,46	0,06	5,54	0,65	3,60	5,51
2023	27 158,3	5,51	0,30	1,65	0,89	0,22	1,12	0,20	1,76	0,30	0,40	0,10	0,23	0,05	0,37	0,05	0,58	0,08	5,35	0,70	3,74	5,39
2024	27 873,0	5,4	0,25	1,35	0,80	0,20	1,11	0,22	1,78	0,30	0,44	0,10	0,22	0,05	0,43	0,05	0,81	0,10	5,60	0,75	4,20	5,55
2025	33 954,4	5,53	0,25	1,39	0,80	0,20	1,13	0,20	1,75	0,30	0,40	0,10	0,24	0,05	0,51	0,05	0,72	0,10	5,55	0,75	4,16	5,53

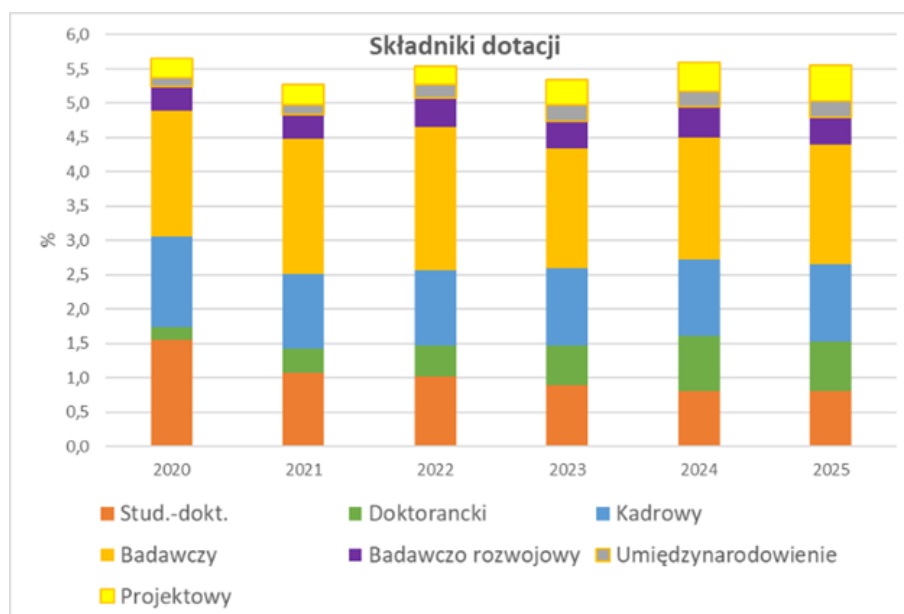
Tabela 33: Przedstawienie przychodów Wydziału

Powyższa tabela przedstawia udział WMiI w algorytmie podziału subwencji na wydziały (oraz jednostki poza i międzywydziałowe) w kolejnych latach, z rozbiciem na poszczególne składniki. Subwencja jest w UJ rozdzielana na jednostki zgodnie z algorytmem, który zasadniczo powiela zasady stosowane przez ministerstwo przy podziale środków. W algorytmie podziału wewnątrz UJ na 2025 r. przyjęto korytarz wzrostu subwencji 2,8–4,8%, przy wzroście subwencji dla całego UJ o 3,65%.

W tabeli zestawiono wszystkie składniki podziału wraz z ich wagami oraz tzw. stałą przeniesienia. Stała przeniesienia to 25% subwencji przyznanej w poprzednim roku. Ma to wpływać stabilizująco na finanse Wydziału w skali uczelni. Pozostałe wskaźniki – to 75 % subwencji przyznanej w danym roku. Wielkość tę Wydział wypracowuje na bieżąco. W szczególności oznacza to, że finansowanie subwencyjne ma charakter częściowo stabilizujący, ale jednocześnie coraz większe znaczenie mają składniki wypracowywane na bieżąco: badawcze, projektowe, doktoranckie i związane z umiędzynarodowieniem.

W przedstawionych graficznie składnikach algorytmu podziału widoczny jest wzrost znaczenia części badawczej oraz spadek udziału składnika studenckiego przy relatywnym wzroście znaczenia składnika doktoranckiego. Potwierdza to przesunięcie struktury subwencji od komponentów czysto dydaktycznych w stronę komponentów

¹Dodatek ten jest konsekwencją decyzji Premiera Donalda Tuska, który 26 listopada 2024 r. ogłosił decyzję o przeznaczeniu 1,5 mld zł na uzupełnienie środków i działania prowadzone przez uczelnie będące pod nadzorem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zgodnie z decyzją rządu, Uniwersytet Jagielloński otrzymał 182 miliony dofinansowania, będąc tym samym największym beneficjentem wśród polskich uczelni.



Rysunek 9: Składniki dotacji

związanych z działalnością naukową. Oznacza to, że pozycja finansowa Wydziału coraz silniej zależy od aktywności badawczej, projektowej i jakości kadry, a nie wyłącznie od liczby studentów.

4.2 Zestawienie przychodów i wydatków

(w PLN)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025 vs. 2024
Saldo początkowe	12 560 000	13 166 900	15 664 600	12 232 900	11 122 600	12 132 500	9%
Dotacja/Subwencja	25 661 300	26 367 400	26 506 100	28 864 700	38 034 400	41 276 800	9%
Pozostałe przychody	1 564 500	1 767 000	3 651 900	3 426 600	3 774 300	2 850 900	-24%
Przychody całkowite	27 225 800	28 134 400	30 158 000	32 291 300	41 808 700	44 127 700	6%
Koszty całkowite	-25 920 500	-25 289 900	-28 345 500	-32 807 600	-40 258 100	-42 301 400	5%
Pozostałe*	-698 400	-346 800	-5 244 200	-594 000	-540 700	-659 800	22%
Saldo końcowe	13 166 900	15 664 600	12 232 900	11 122 600	12 132 500	13 299 000	10%

* dofinansowania pożyczek, remontów itp.

Tabela 34: Przedstawienie kosztów Wydziału

Powyższe zestawienie przedstawia dwa główne źródła finansowania wydatków WMI: subwencję oraz pozostałe dochody.

W 2025 r. subwencja Wydziału wyniosła 41 276,8 tys. zł wobec 38 034,4 tys. zł w roku 2024, co oznacza wzrost o 2 242,4 tys. zł, tj 5,89% rok do roku. Jednocześnie odnotowano spadek pozostałych przychodów o 24%, przede wszystkim w związku z wygaszaniem współpracy z firmą HackerU, której działalność w Polsce została zakończona.

Pomimo niższych pozostałych przychodów saldo zamknięcia roku 2025 było o 10% wyższe niż rok wcześniej. Poprawa wyniku nie powinna być jednak interpretowana jako trwały wzrost swobody finansowej, ponieważ była związana zarówno z wyższą subwencją, jak i z jednorazowym wsparciem w wysokości 1 mln zł otrzymanym od Rektora UJ.

	Koszty (w PLN)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Koszty przed podziałem subwencji	JCJ	280 200	259 800	233 800	257 300	408 700	493 100
	SWFiS	304 200	347 600	424 000	359 700	315 300	407 400
	Studium Pedagogiczne	0	0	0	0	0	0
	Szkoła Doktorska	145 128	1 360 666	1 779 911	2 272 076	3 192 200	3 131 400
	Koszty całkowite	729 528	1 968 066	2 437 711	2 889 076	3 916 200	4 031 900
Koszty w ramach przyznanej subwencji	Wynagrodzenia	18 914 300	20 318 100	21 921 500	24 882 000	32 096 400	33 996 100
	Stypendia doktoranckie	850 000	873 600	567 000	264 600	56 700	0
	Stypendia studenckie	339 350	403 950	542 250	781 900	855 340	887 900
	Nagroda dziekana naukowa	34 700	31 750		55 208	20 208	0
	Nagroda Diamentowa Kreda	15 000	13 500	16 000	22 500	32 000	42 000
	Środki trwałe	2 499 200	533 200	1 136 100	2 059 400	1 274 600	717 700
	Koszty utrzymania budynku	2 191 962	2 601 774	3 013 251	4 081 618	4 939 800	4 261 200
	Pozostałe koszty	1 075 988	514 026	1 149 399	660 374	983 052	2 396 500
	Koszty całkowite	25 920 500	25 289 900	28 345 500	32 807 600	32 807 600	32 807 600

Tabela 35: Przedstawienie przychodów Wydziału

4.3 Koszty Wydziału

4.3.1 Koszty przed podziałem subwencji

Od 2020 r. widoczny jest koszt Szkoły Doktorskiej, który sukcesywnie rósł wraz z liczbą doktorantów w kolejnych latach. Przy założeniu, że limit przyjęć na pierwszy rok nie będzie rósł gwałtownie, koszt ten powinien w dalszej perspektywie pozostać względnie stabilny.

Koszt współfinansowania ogólnouczeniowych zajęć dydaktycznych prowadzonych przez jednostki takie jak Jagiellońskie Centrum Językowe, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu i Studium Pedagogicznego zależy od liczby kształconych studentów. W kosztach ponoszonych przez Wydział na rzecz JCJ uwzględnione są również koszty finansowania kursów języka polskiego dla osób pobierających stypendia z funduszy stypendialnych działających na Wydziale.

Koszty ponoszone przed podziałem subwencji mają zatem w dużej mierze charakter przewidywalny. Oznacza to, że główne napięcia budżetowe Wydziału w 2025 r. nie wynikały z tej części kosztów, lecz z kosztów finansowanych już w ramach przyznanej subwencji.

4.3.2 Koszty w ramach przyznanej subwencji

Od 2025 r. ze struktury kosztów znikają stypendia doktoranckie osób, które weszły w życie ustawy "Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce" (tj. przed 30 kwietnia 2019 r.).

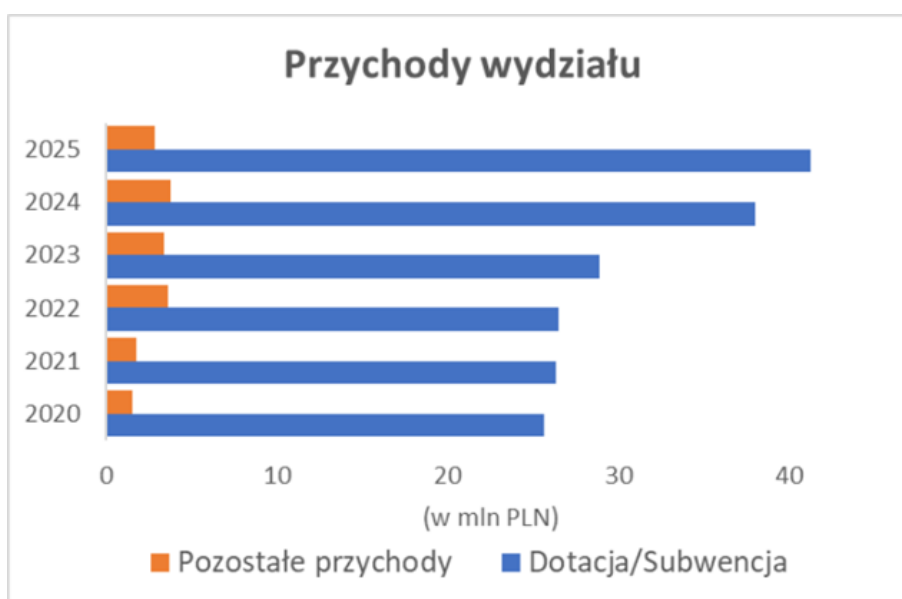
Subwencja przyznana Wydziałowi finansuje przede wszystkim stałe koszty funkcjonowania Wydziału. Są to przede wszystkim koszty osobowe (w tym wynagrodzenia), koszty utrzymania budynku oraz stypendia finansowane przez Wydział. Zauważalny jest spadek kosztów utrzymania budynku, będący konsekwencją inwestycji remontowych i modernizacji, które ograniczają koszty użytkowania (wymiana okien, montaż kontaktronów) oraz podpisania przez UJ w 2024 r. nowej umowy na dostarczanie energii elektrycznej.

W kategorii „pozostałe koszty” ujmowane są m.in. koszty usług remontowych, integracji społeczności Wydziału, szeroko rozumianej promocji, bieżących usług związanych z jego funkcjonowaniem, wyjazdów służbowych oraz funkcjonowania biblioteki wydziałowej.

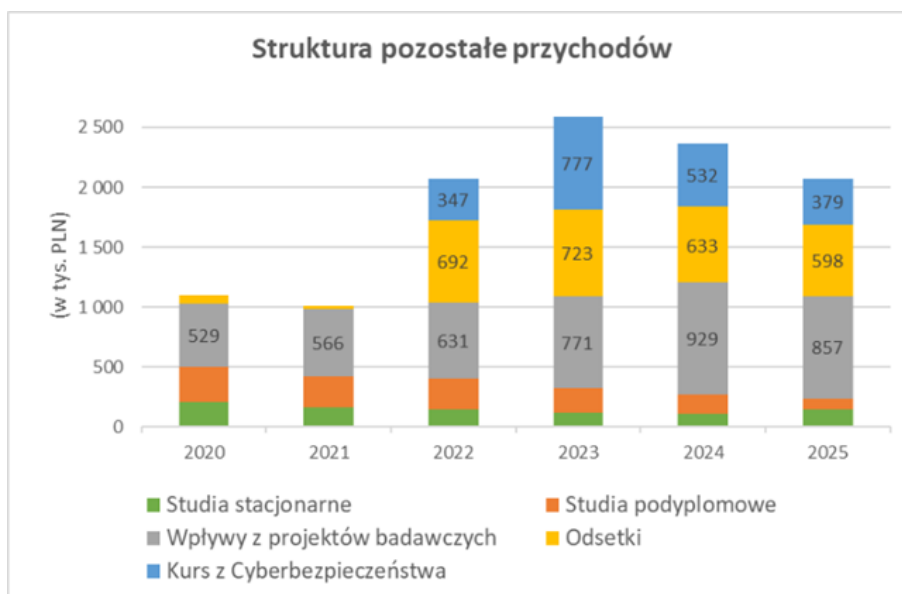
Znaczący wzrost pozostałych kosztów w 2025 r. wynika z kumulacji remontów oraz działań inwestycyjnych, o których więcej informacji znajduje się dalej.

4.4 Struktura przychodów

Struktura przychodów Wydziału w 2025 r. stała się bardziej zależna od subwencji, przy jednoczesnym spadku dochodów pochodzących spoza subwencji. Widoczny jest spadek dochodów ze współpracy z HackerU oraz, pomimo dużej liczby realizowanych projektów badawczych, wpływów z kosztów pośrednich. Spadek wysokości wpływów z kosztów pośrednich związany jest przede wszystkim z realizacją projektów, w których np. koszty pośrednie są naliczane tylko od wynagrodzeń (a nie od całości otrzymanych środków) oraz wysokością finansowania dla przyznanych projektów.



Rysunek 10: Przedstawienie przychodów Wydziału



Rysunek 11: Struktura przychodów pochodzących spoza subwencji

Na ocenę sytuacji finansowej Wydziału należy patrzeć również z uwzględnieniem środków pozyskanych w ramach programu ID.UJ, które w ostatnich latach stanowiły istotne wsparcie dla działań prorozwojowych. Dzięki temu finansowaniu możliwym było realizacja szeregu programów wspierających studentów, wsparcie mobilności i umiędzynarodowienia badań, organizacji konferencji, działań promocyjnych oraz finansowanie instrumentów wzmacniających aktywność naukową pracowników i doktorantów. Oznacza to, że część działań wzmacniających potencjał naukowy i wizerunkowy Wydziału została zrealizowana dzięki środkom zewnętrznym, których trudno byłoby oczekiwać w podobnym zakresie przy finansowaniu wyłącznie z budżetu podstawowego.

Z perspektywy strategicznej najważniejszym wyzwaniem finansowym Wydziału pozostaje ograniczona dywersyfikacja przychodów. Stabilność finansową zapewnia przede wszystkim subwencja, natomiast przychody dodatkowe mają charakter zmienny. Do tego obrazu należy dołączyć zakończenie umowy z HackerU i koniec bieżącej edycji programu ID.UJ. Oznacza to, że w kolejnych latach kluczowe będzie zarówno utrzymanie silnej pozycji Wydziału w parametrach wpływających na wysokość subwencji, jak i znalezienie i rozwijanie źródeł przychodów pozabudżetowych przy jednoczesnym monitorowaniu presji kosztowej, zwłaszcza w obszarze wydatków związanych z remontami i modernizacją infrastruktury Wydziału.

4.5 Inwestycje i remonty

W raportowanym okresie zrealizowano oraz kontynuowano szereg inwestycji i prac remontowych, mających na celu podniesienie standardu infrastruktury, poprawę bezpieczeństwa i komfortu osób studiujących oraz pracujących na Wydziale.

4.5.1 Zadania remontowe i inwestycyjne

W raportowanym okresie zrealizowano szereg działań remontowych. Łączna wysokość wydatków na zadania remontowe i inwestycyjne zamknęła się w kwocie 2 407 000 zł., w tym wliczone są środki pozyskane w ramach Centralnego Funduszu Remontowego oraz Działu Administracji Kampusu w wysokości 537 390 zł.

- Remont opaski wokół elewacji budynku: przeprowadzono remont opaski z kostki brukowej wokół elewacji, naprawę uszkodzonych okładzin z kamienia naturalnego oraz naprawę drzwiczek rewizyjnych.
- Montaż folii przeciwsłonecznych: zamontowano folie przeciwsłoneczne na przeszkleniach elewacji sal 0004, 0006, 0008, 0009, 1006, 1008, 1009 oraz na przeszkleniach biblioteki od strony fontanny.
- Naprawa tablic przesuwnych: wykonano naprawę tablic przesuwnych w 11 salach dydaktycznych.
- Przerobiono salę 0166 w nową pracownię komputerową, w skład której weszło 16 stanowisk, a każde wyposażone w biurko, monitor, krzesło oraz komputer stacjonarny wraz z akcesoriami komputerowymi.
- Przeniesiono siedzibę Koła Matematyków Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego im. prof. Stanisława Zaremby z sali 1008 do sali 1006.
- Wykonano remont sali 1008 (malowanie ścian) oraz montaż tablic na ścianach.

- Wykonano remont pomieszczeń Dziekanatu WMiI UJ.
- Wykonano remont nieszczelnych świetlików dachowych.
- Montaż 14 okien uchylnych z kontaktronami w wybranych salach dydaktycznych i innych pomieszczeniach.
- Montaż daszków nad inwerterami instalacji fotowoltaicznej na dachu.

4.5.2 Inwestycje sprzętowe

Dokonane zakupy (szeroko rozumianego) sprzętu komputerowego służyły modernizacji infrastruktury technicznej Wydziału, poprawie warunków pracy administracji, wsparciu działalności dydaktycznej oraz zwiększeniu jakości zaplecza informatycznego i sieciowego Wydziału. Łączna wysokość wydatków na realizację tych zadań zamknęła się w kwocie 497 000 zł. Poza powyższymi dokonano również przeniesienie poczt instytucyjnych na pocztę uniwersytecką UJ oraz wykonano drobne prace remontowe w bufecie na parterze.

- Zakupiono półkę dyskową do serwera w celu rozbudowy i zwiększenia pojemności infrastruktury pamięci masowej.
- Zakupiono sześć switchy (jeden do serwerowni i 5 do rozdzielni) i 60 access pointów w celu rozbudowy sieci bezprzewodowej i poprawy dostępności oraz jakości połączeń na terenie Wydziału.
- Zakupiono komputery (10) i monitory (3) na potrzeby pracowników administracji Wydziału.
- Zakupiono 26 monitorów do istniejących pracowni dydaktycznych w celu poprawy warunków realizacji zajęć.
- Zakupiono 6 projektorów do sal dydaktycznych (5) oraz dziekanatu (1) w celu poprawy wyposażenia wspierającego działalność dydaktyczną i administracyjną.

4.5.3 Zadania w trakcie realizacji (stan: kwiecień 2026 r.)

- Wymiana oświetlenia na LED (etap 1). Zadanie zrealizowano w około 90%.
- Wymiana transformatora T2 w stacji transformatorowej zasilającej budynek Wydziału.
- Wymiana oświetlenia na LED (etap 2): wyłoniono wykonawcę.

4.5.4 Zadania planowane do realizacji w 2026 r.:

- Dalszy montaż folii przeciwsłonecznych i montaż okien uchylnych.

5 Działania promocyjne i integracyjne

Działania promocyjne i integracyjne służyły jednocześnie wzmocnieniu rozpoznawalności Wydziału, budowaniu relacji ze szkołami i otoczeniem społecznym oraz integrowaniu społeczności akademickiej. W tej części zebrano najważniejsze inicjatywy popularyzujące naukę, wspierające rekrutację oraz pokazujące aktywność Wydziału w przestrzeni publicznej.

5.1 Współpraca ze szkołami i otoczeniem

1. Dzień Wydziału Matematyki i Informatyki.

Dzień Wydziału to wyjątkowe wydarzenie, które odbywa się corocznie w marcu na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ. W czasie każdej edycji gościmy ponad pół tysiąca uczniów zainteresowanych matematyką oraz informatyką reprezentujących kilkadziesiąt szkół z południa Polski. Uczestnicy mają szansę na bezpośredni kontakt z przedstawicielami świata akademickiego, biorąc udział w wykładach i warsztatach, które pozwalają im poszerzyć wiedzę i stanowią inspirację do dalszego rozwoju w naukach ścisłych.

Dodatkowo Dzień Wydziału to doskonała okazja do spotkań z absolwentami, którzy dzielą się swoimi doświadczeniami zawodowymi i opowiadają o ścieżkach kariery, które można podjąć po ukończeniu studiów na naszym wydziale. Jednym z ważniejszych elementów tego wydarzenia jest możliwość zapoznania się z atmosferą życia akademickiego. Uczniowie mogą porozmawiać ze studentami, którzy chętnie opowiadają o uczelnianej codzienności, wyzwaniach związanych z nauką oraz możliwościach rozwoju osobistego i zawodowego. Prezentacje kół naukowych i samorządu studenckiego pozwalają odkryć bogatą ofertę działalności pozanaukowej, która stanowi nieodłączną część życia na wydziale.

Aby trafić do jak najszerszej grupy odbiorców, zajęcia prowadzone są na trzech poziomach zaawansowania:

- ogólnym, w ramach którego prowadzone są zajęcia o charakterze popularyzatorskim;
- olimpijskim, skierowanym do uczniów startujących w Olimpiadzie Matematycznej lub Informatycznej,
- akademickim, organizowanym z myślą o uczniach już osiągniętych sukcesy w OM na szczeblu krajowym i z szansami na udział w Międzynarodowej Olimpiadzie Matematycznej.

Dzień Wydziału odbył się 5 marca 2025. W wydarzeniu wzięło udział 641 uczniów i 47 nauczycieli z 26 szkół. Za strony Wydziału w organizację było zaangażowanych 17 studentów i doktorantów, 34 pracowników, 8 absolwentów, którzy zrealizowali szereg warsztatów, wykładów i spotkania z młodzieżą. Organizacja była wsparta przez 84 wolontariuszy. Koordynatorem wydarzenia była Katarzyna Grygiel.

2. Jagielloński Turniej Matematyczny

Jagielloński Turniej Matematyczny to ogólnopolski konkurs organizowany przez Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Głównymi

organizatorami tego wydarzenia są Agnieszka Kozdęba, Martha Łącka, Mateusz Łącki, Piotr Miska, Artur Polański. Jego pierwsza edycja odbyła się w roku szkolnym 2017/18. Turniej podzielony jest na trzy etapy: dwa elektroniczne i jeden stacjonarny. Najlepszym laureatom z klas maturalnych przysługują przywileje rekrutacyjne a od VIII edycji konkursu (2024/2025) na osoby biorące udział w JTO czekają "indeksy": 5 na kierunek matematyka, 3 na kierunek matematyka komputerowa oraz (uwaga: nowość!) 3 na kierunek informatyka i 1 na kierunek sztuczna inteligencja.

W edycji 2024/2025 pierwszy etap zawodów odbył się w dniach 1–30 listopada 2024 r., natomiast finał zorganizowano w dniach 1–2 marca 2025 r.; do dwudniowego finału stacjonarnego zakwalifikowało się 157 osób, a w jego przygotowanie i przeprowadzenie zaangażowanych było 22 wolontariuszy oraz 25 pracowników i doktorantów.

3. Jagiellońskie Warsztaty Olimpijskie

Warsztaty te skierowane są do utalentowanych uczniów pragnących spróbować swoich sił w Olimpiadach Matematycznej i Informatycznej, a od bieżącej edycji również w Olimpiadzie Sztucznej Inteligencji. Pierwsze Warsztaty odbyły się w roku akademickim 2017/2018.

Jeden cykl warsztatów obejmuje kilka spotkań, zawsze odbywających się w soboty w siedzibie Wydziału. Zajęcia obejmują wykłady oraz ćwiczenia prowadzone przez pracowników, doktorantów i studentów z bogatym bagażem olimpijskich doświadczeń - nie tylko brali oni udział w olimpiadach jako uczestnicy, ale również angażowali się w ich organizację, jak i w prowadzenie kółek przedmiotowych czy obozów przygotowawczych.

W edycjach 2024/2025 oraz 2025/2026 odbyło się po 5 spotkań warsztatowych, w których uczestniczyło po 130 uczniów, 24 nauczycieli oraz przedstawiciele 30 szkół. Program warsztatów matematycznych koordynuje Dominik Burek, który prowadzi również część wykładową zajęć, warsztatów informatycznych - Lech Duraj, ekstrakurzy - Marcin Sroka, natomiast programu AI - Marek Śmieja; za koordynację organizacyjną odpowiada Katarzyna Grygiel we współpracy z Anną Pelczar-Barwacz.

4. Matematyczne Czwartki

Matematyczne Czwartki to spotkania dla młodzieży szkół ponadpodstawowych organizowane w Instytucie Matematyki UJ od 2009 r. Podczas Matematycznego Czwartku organizowany jest specjalny (trwający około godziny) wykład dla uczniów. Po wykładzie organizowane jest spotkanie uczestników ze studentami matematyki. W edycji 2024/2025 zorganizowano cztery spotkania, w ramach których Wydział odwiedziło kilkuset uczniów z 22 szkół, natomiast kolejne 36 szkół uczestniczyło w wydarzeniach wyłącznie w formule zdalnej. Edycja 2025/2026 była kontynuacją tego cyklu spotkań. Wydarzenia koordynują Barbara Lewandowska we współpracy z Anną Pelczar-Barwacz.

5. Małopolska Noc Naukowców 2025

W dniu 26 września 2025 odbyła się Małopolska Noc Naukowców (MNN). Celem wydarzenia jest popularyzacja nauki wśród mieszkańców Małopolski

Przedsięwzięcie jest częścią Europejskiej Nocy Naukowców (European Researchers Night) i odbywa się zgodnie z tradycją każdego roku w ostatni piątek września.

W tym roku Wydział przygotował trzy aktywności:

- interaktywny wykład: Czy czat GPT może powiedzieć "nie wiem"? - czyli o niepewnościach w sztucznej inteligencji (wykłady)
- zwiedzanie Muzeum Komputerów (4 tury)
- grę: Symulacja Giełdy Papierów Wartościowych (2 warsztaty)

Zajęcia prowadzili: Tomasz Kuśmierczyk, Mateusz Pyla, Jan Podoski, Mateusz Gappa, Michał Kruzel, Maksymilian Łepski, Bartłomiej Zygmunt.

6. Copernicus Festival: Kampus

21 listopada 2025 – Kampus UJ

Wydarzenie organizowane przez UJ, Centrum Kopernika oraz Tygodnik Powszechny. Jest to wydarzenie poświęcone nauce i kulturze, którego idea jest wskazanie relacji pomiędzy sztuką, humanistyką i naukami ścisłymi zorganizowana na Wydziale Chemii, do której nasz Wydział czynnie się włączył. Przygotowanych zostało specjalnie na tę imprezę 5 spotkań (niektóre powtarzane kilkakrotnie) - głównie skierowanych do młodzieży szkół średnich, ale nie tylko. Wszystkie dotyczyły tematu kosmosu. Wydział odwiedziło tego dnia ok. 300 osób.

W realizację przedsięwzięcia zaangażowanych było 6 osób prowadzących wykłady i warsztaty oraz 9 wolontariuszy.

7. Festiwal uczelni w latach 2024 i 2025

Festiwal Uczelni to wydarzenie skierowane do uczniów szkół ponadpodstawowych, na którym uczelnie miały szansę zaprezentować swoją ofertę edukacyjną. Wydarzenie organizuje Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego. Podczas festiwalu prowadzone są prezentacje dotyczące oferty dydaktycznej Wydziału, a także badań na nim prowadzonych.

Podczas Festiwalu w 2024 roku Wydział Matematyki i Informatyki współdzielił stoisko z Wydziałem Fizyki i Astronomii UJ; w organizację i obsługę stoiska zaangażowanych było 10 osób, a jego koordynację prowadziła Joanna Świebocka-Więk. W roku 2025 Wydział współtworzył stoisko wspólnie z Wydziałem Fizyki i Astronomii UJ oraz Wydziałem Chemii; przy zaangażowaniu 9 osób.

8. Kalendarze wydziałowe na rok 2025 i 2026

Kalendarze wydziałowe przygotowywane są już od lat. Każdego roku staramy się nadać im temat przewodni, który następnie bogato ilustrujemy i opisujemy. Kalendarze rozsyłane są do jednostek matematycznych i informatycznych w kraju, szkół, z którymi współpracujemy, a także rozdawane są naszym pracownikom i doktorantom.

Hasłem przewodnim kalendarza na rok 2025 była oferta dydaktyczna naszego Wydziału. Przedstawiono kierunki prowadzone przez nasze jednostki a także

sylwetki absolwentów poszczególnych kierunków.

Kalendarz na rok 2026 jest poświęcony wybranym badaniom naukowym finansowanym z programów krajowych i zagranicznych. Każdy projekt jest ilustrowany zdjęciem kierownika projektu lub całej grupy badawczej.

9. Film promujący kierunek Matematyka

Film zrealizowany październiku 2025 r. w ramach projektu “Poznaj swój kierunek” Stowarzyszenia Nowe Przestrzenie. Celem stworzenia filmu było przybliżenie przyszłym studentom specyfiki poszczególnych kierunków, pokazanie, jak wyglądają zajęcia, w jaki sposób są prowadzone, a także jakie perspektywy zawodowe dają ukończone studia. Celem nadrzędnym Stowarzyszenia była próba zapobiegania rezygnacji ze studiów na pierwszym roku. W nagraniu wzięły udział 4 osoby.

10. Cztery filmy promujące badania naukowe i zespoły na WMiI w ramach kampanii UJ #InspirowaniNauką (2025)

W 2025 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ zrealizowano cztery filmy promujące badania naukowe, rozwój zespołów badawczych oraz środowisko pracy naukowej na Wydziale. Materiały powstały w ramach kampanii UJ #InspirowaniNauką i miały na celu pokazanie WMiI jako miejsca nowoczesnych badań, współpracy międzynarodowej oraz rozwoju młodych naukowców.

Filmy dotyczyły czterech uzupełniających się obszarów:

- *Budowanie i rozwój zespołu* – film pokazuje, że nauka opiera się przede wszystkim na ludziach i współpracy. Podkreśla znaczenie wspólnego działania, wymiany doświadczeń i budowania środowiska, w którym mogą rodzić się nowe pomysły i kierunki badań.
- *Zespoły badawcze i ich znaczenie dla rozwoju nauki* – materiał przedstawia zespoły badawcze jako podstawowe miejsce prowadzenia nowoczesnych badań. Akcentuje rolę współpracy, łączenia kompetencji oraz wspólnego poszukiwania odpowiedzi na złożone pytania naukowe.
- *Dlaczego z nami?* – film prezentuje historie młodych matematyków i informatyków, w tym także osób z zagranicy, które zdecydowały się rozwijać swoją karierę naukową na Uniwersytecie Jagiellońskim. Pokazuje atuty Wydziału jako miejsca atrakcyjnego dla młodych badaczy oraz znaczenie Krakowa jako ośrodka akademickiego.
- *Młodzi i doświadczeni naukowcy – razem w nauce* – materiał podkreśla wartość współpracy międzypokoleniowej w badaniach naukowych. Pokazuje, że połączenie energii i świeżego spojrzenia młodych badaczy z doświadczeniem starszych naukowców wzmacnia zespoły badawcze i sprzyja rozwojowi nauki.

11. Tutoring uczniów

Od roku akademickiego 2017/18 WMiI UJ obejmuje swoją opieką najbardziej uzdolnionych matematycznie uczniów liceów głównie z Polski południowej, przydzielając licealistom tutorów, którzy pomogą im w rozwoju ogólnej kultury matematycznej. Tutoring opiera się na indywidualnych spotkaniach i zdalnym

kontakcie. Nabór do tutoring jest prowadzony w sposób ciągły. Tutoring jest skierowany do uczniów o najwyższym potencjale matematycznym, udokumentowanym wybitnymi osiągnięciami, dla których tradycyjne kółka zainteresowań oraz warsztaty olimpijskie są już niewystarczające.

W edycji 2024/2025 w programie uczestniczyło 16 uczniów z 8 szkół, pracujących pod opieką 6 tutorów, natomiast w edycji 2025/2026 udział wzięło 14 uczniów z 5 szkół, również przy wsparciu 6 tutorów; koordynatorem programu był Dominik Burek.

12. Projekty objęte patronatem Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki UJ w roku 2025:
 - Konkurs Krakowska Matematyka 2024/2025
Oddział Krakowski Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki i Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Polskich Noblistów w Krakowie
 - Olimpijska matematyka i informatyka w VI LO
VI Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Jana Kochanowskiego w Radomiu
 - Konkurs o tytuł Najlepszego Matematyka Powiatu Bocheńskiego
I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Wielkiego w Bochni
 - O jeden poziom abstrakcji wyżej
I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Brodzińskiego w Tarnowie
 - Matematyka w projektach artystycznych
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Pionkach
 - IV Zespołowy konkurs szarad i łamigłówek logicznych "Cii... SZA Czerwone RADZI"
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Pionkach
 - Powiatowy Konkurs Matematyczny im. prof. Stanisława Viscardiego "Viscardius" dla uczniów szkół podstawowych
Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Ropczycach
 - Magia ciągu Fibonacciego
Zespół szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu
 - Matematyczne Wyzwania
I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Władysława Jagiełły w Dębicy
 - X Powiatowy Konkurs Matematyczny dla uczniów szkół podstawowych oraz projekt dla licealistów "Matematyka to jest to"
I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Kazimierza Wielkiego w Olkuszu
13. Warsztaty dla nauczycieli i uczniów - 2 spotkania (14.11.2024 i 12.06.2025) prowadzone przez Jerzego Szczepańskiego, Tomasza Kobosa, Piotr Pikula i Dominika Burka.
14. Kółka Matematyczne.

Przeznaczone dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, prowadzone przez studentów matematyki (2 osoby). Wydarzenie koordynował Dawid Tarłowski.

W roku akademickim 2024/2025 zajęcia kółek matematycznych prowadzono na trzech poziomach zaawansowania: poziomie A, przeznaczonym głównie dla uczniów klas IV i V szkół podstawowych, poziomie B, adresowanym przede wszystkim do uczniów klas VI i VII szkół podstawowych, oraz poziomie C, skierowanym do uczniów klas VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych.

15. Klasy patronackie

Klasy pod patronatem Wydziału powstały w trzech liceach w Krakowie.

- W I Liceum Ogólnokształcącym im. Bartłomieja Nowodworskiego Katedra Matematyki Obliczeniowej Instytutu Informatyki i Matematyki Komputerowej od roku 2015 patronuje klasie o profilu „matematyka komputerowa”. Pracownicy katedry prowadzą zajęcia z szeroko rozumianej matematyki komputerowej, na których uczniowie mają możliwość poszerzenia swojej wiedzy z zakresu matematyki i informatyki. Realizując między innymi projekty związane z topologiczną analizą danych, uczniowie mogą zobaczyć, jakie efekty przynosi łączenie metod tych dwóch dziedzin nauki.
- Od roku 2023 rozpoczęliśmy współpracę z II Liceum Ogólnokształcącym im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie. Obejmuje ona fakultet matematyczny dla klasy o profilu matematyczno-fizyczno-informatycznym tej szkoły, prowadzony przez wybranych pracowników Instytutu Matematyki UJ i studentów matematyki - doświadczonych i utytułowanych olimpijczyków z bogatym doświadczeniem dydaktycznym, a także udział wybranych uczniów w części informatycznej Jagiellońskich Warsztatów Olimpijskich.
- Opiekę nad uczniami V Liceum Ogólnokształcącego im. Augusta Witkowskiego sprawuje Instytut Informatyki Analitycznej wraz z Instytutem Matematyki. Klasa o profilu matematyczno-fizycznym przygotowuje do studiów informatycznych, na kierunkach ścisłych oraz technicznych. Od klasy pierwszej w programie znajdują się zajęcia z algorytmiki prowadzone przez pracowników Instytutu Informatyki Analitycznej. Program wzbogacony jest o fakultet matematyczny, nad którym czuwają pracownicy i doktoranci Instytutu Matematyki.

16. Náboj

Międzynarodowe zawody matematyczne dla pięciosobowych drużyn reprezentujących swoją szkołę. Zawody trwają 120 minut, podczas których drużyny starają się rozwiązać jak najwięcej zadań. Wydział Matematyki i Informatyki UJ jest jednym ze współorganizatorów zawodów.

W edycji 2024/2025 wydarzenie odbyło się 14 marca 2025 r.; w jego organizację zaangażowanych było 26 wolontariuszy, a koordynację sprawował Andrzej Grzesik.

17. Współorganizacja zawodów i konkursów uczniowskich:

- Zawody II etapu LXXVI OM w okręgu krakowskim odbyły się w dniach 14-15 lutego 2025 na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ.
- Zawody II etapu OI – 26-27 kwietnia 2025 r.
- Pomoc przy organizacji obozu przygotowującego do Europejskiej Olimpiady Matematycznej Dziewcząt (EGMO) (12-17 grudnia 2024)
- Pomoc przy organizacji Ukraińskiej Olimpiady Dziewcząt i Juniorów.
- Uroczyste podsumowanie XXXIV edycji Międzynarodowego Konkursu „Kangur Matematyczny” odbyło się 18 czerwca 2025 roku na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ.

18. Olimpiada Sztucznej Inteligencji

Wydział Matematyki i Informatyki UJ od końca 2023 r. jest zaangażowany w organizację Olimpiady Sztucznej Inteligencji – OAI (wspólnie z wydziałami matematycznymi i informatycznymi Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Uniwersytetu Adama Mickiewicza). I edycja OAI odbyła się w 2024 r. W ramach dalszej profesjonalizacji działań, uczelnie te powołały Fundację Edukacji i Rozwoju Sztucznej Inteligencji (FESRI), która dziś pełni funkcję formalnego organizatora Olimpiady. W czteroosobowej Radzie Fundacji Wydział reprezentuje Jacek Tabor, zaś członkami sześćoosobowego zarządu są Joanna Świebocka-Więk i Marcin Żelawski. Joanna Świebocka-Więk, odpowiadająca za działania promocyjne, oraz Jacek Tabor są również członkami Komitetu Głównego OAI. W Komitecie Merytorycznym OAI (tym, który w szczególności odpowiada za przygotowanie zadań na olimpiadę) pracują Kami Książek, Przemysław Spurek oraz Mateusz Pyla i Antoni Czapski.

W dniach 6–8 marca 2025 r. w Krakowie zorganizowano drugi etap Olimpiady, w którym uczestniczyło 17 osób. W organizację wydarzenia włączyło się Koło Studentów Informatyki oraz szereg pracowników Wydziału.

W składzie reprezentacji Polski na finał w Chinach znaleźli się uczniowie krakowskiego Technikum Łączności – Bartosz Trojan (zdobywca brązowego medalu) i Michał Karp (srebrny medalista). Sam finał zakończył się dużym sukcesem polskiej reprezentacji: zwycięzcą został Krzysztof Rojek, a łącznie Polacy zdobyli 3 złote, 3 srebrne i 1 brązowy medal. W konkursie drużynowym drużyny z Polski zajęły odpowiednio pierwsze i trzecie miejsce (pełne wyniki dostępne są pod adresem: <https://ioai-official.org/china-2025/results-2025/>).

Wśród laureatów Olimpiady znajdują się osoby, które kontynuują edukację na Uniwersytecie Jagiellońskim. Mateusz Kwietniewski, srebrny medalista, rozpoczął studia na kierunku sztuczna inteligencja. Z kolei Filip Maniżak, były laureat i obecnie student II roku, pełni funkcję prezesa Matematycznego Internetowego Koła Olimpijskiego. Od października 2025 r. prowadzi pod egidą Wydziału stacjonarne zaawansowane kółko dla licealistów.

W tym kontekście warto wspomnieć, że Wydział przyznaje dwa miejsca na kierunku Sztuczna Inteligencja laureatom OAI - co ma na celu przyciągnięcie najzdolniejszych uczniów z całej Polski, szczególnie tych wyróżniających się w naukach ścisłych i zainteresowanych studiami technologicznymi.

Warto podkreślić, że dzięki wysiłkom Lecha Duraja, Joanny Świebockiej-Więk i Kamila Książka, złożony został wniosek konkursowy do Ministerstwa Edukacji Narodowej o wpisanie Olimpiady Sztucznej Inteligencji na listę olimpiad przedmiotowych ministerialnych. Wniosek został pozytywnie oceniony i dzięki temu Fundacja FERSI uzyskała finansowanie w wysokości 300 tys. zł na organizację kolejnych edycji OAI.

5.2 Integracja społeczności Wydziału

Wydział tworzą przede wszystkim ludzie — ich zaangażowanie, wzajemne relacje, życzliwość i gotowość do działania na rzecz wspólnoty. To właśnie dzięki nim nasz Wydział jest nie tylko miejscem pracy i nauki, ale także przestrzenią spotkań, współpracy i wzajemnego wsparcia. Ważnym wyrazem tej wspólnoty są różnorodne działania integracyjne, które łączą pracowników, ich rodziny i przyjaciół Wydziału.

1. Bieg w dobrej sprawie w latach 2024 i 2025.

W dniu 12 października 2024 r. na terenie parku Zakrzówek, nieopodal siedziby Wydziału, odbył się charytatywny „Bieg w dobrej sprawie”, którego pomysłodawcą i inicjatorem był Adam Kanigowski, przeznaczając całość przyznanej mu w 2024 roku nagrody Europejskiego Towarzystwa Matematycznego na rzecz Tadzia Kamińskiego, syna pracownika Wydziału. W wydarzeniu wzięło udział 120 osób, tworzących 30 czteroosobowych drużyn, a jego organizację wspierało 11 wolontariuszy.

II edycja „Biegu w dobrej sprawie”, stanowiąca kontynuację tej inicjatywy, odbyła się 11 października 2025 r. i była dedykowana zbiorce środków na pomoc Helenie Borońskiej, córce jednego z pracowników Wydziału. W wydarzeniu uczestniczyło 140 osób. Koordynatorką obu edycji biegu była Sabina Batko-Jakubiak.

2. III Wydziałowy Rajd Górski

Rajd również zorganizowany został po raz trzeci i cieszy się dużym zainteresowaniem i ma swoich stałych uczestników. Wybierane są trasy umiarkowanie wymagające i wędrówka kończy się zawsze ogniskiem przy jednym ze schronisk. Niektórzy uczestnicy decydują się również na nocowanie w górach. Na rajd zapraszani są pracownicy wraz z rodzinami (i czworonogami). III edycja rajdu odbyła się 7 czerwca 2025 r. i miała metę Kolibie na Łapsowej Polanie (Gorce). W wycieczce wzięło udział około 50 osób. Wydarzenie koordynowały Agnieszka Dudek i Dagmara Waszkiewicz.

3. Piknik wydziałowy - impreza o charakterze integracyjnym, otwarta dla rodzin pracowników Wydziału. Organizowana na terenie patio siedziby naszego wydziału (przy brzydkiej pogodzie przenoszona jest na korytarze budynku). Organizowane są atrakcje dla dzieci – staramy się, by program wydarzenia nie powtarzał się, co każdego roku stanowi nielada wyzwanie dla organizatorów.

4. Kiermasz świąteczny w latach 2024 i 2025.

W dniach 19-20 grudnia 2024 odbył się charytatywny kiermasz świąteczny, z którego dochód został przeznaczony na wsparcie rehabilitacji Jasia Pogody i Helenki Borońskiej - dzieci pracowników Wydziału. Na kiermasz zebrano ponad

20 obrazów oraz dziesiątki przedmiotów, które zostały wystawione na sprzedaż. Podczas kiermaszu zebrano kwotę ponad 17 tysięcy złotych.

II charytatywny kiermasz świąteczny odbył się w dniach 18-19 grudnia 2025 r. Dochód z kiermaszu został przeznaczony na Jasia, Franka i Felka - dzieci pracowników naszego wydziału, które są w spektrum autyzmu. Podczas kiermaszu zebrano kwotę ponad 10 tysięcy złotych.

Obie edycje koordynowały Agnieszka Dudek i Dagmara Waszkiewicz

5.3 Rada Pracodawców i Targi Kariery

Lista firm i organizacji, których przedstawiciele należą do Rady Pracodawców:

1. Assignity
2. Centrum Transferu Technologii CITTRU
3. Cisco
4. COMARCH
5. GPC Global Technology Center
6. Grand Parade
7. Hitachi
8. HSBC Service Delivery Polska
9. HUAWEI POLSKA
10. IBM
11. Nokia
12. Pegasystems Software Limited
13. PKO Faktoring
14. Statsoft
15. UBS Business Solutions Poland
16. WEBCON
17. Zilch

W raportowanym okresie podjęto szereg działań mających na celu zaangażowanie przedstawicieli Rady Pracodawców w inicjatywy wydziałowe.

1. Promocja Biegu w Dobrej Sprawie wśród członków Rady – wrzesień-październik 2024. W biegu wzięli udział przedstawiciele firmy Pegasystems.
2. Spotkanie Rady Pracodawców – 16.01.2025.
3. Wizytacja Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunku informatyka analityczna – luty-marzec 2025. W spotkaniu z PKA wzięli udział członkowie Rady Pracodawców i innych firm związanych z wydziałem: GPC, Grand Parade, Cardinal Cryptography, Pegasystems, Google, Teroplan.

4. Uzgodnienia ram organizacyjnych projektu zespołowego w ramach programu studiów z informatyki – kontakt z CITTRU, Zespołem Radców Prawnych, Centrum Wsparcia Dydaktyki.
5. Dzień Wydziału 5.03.2025 – zorganizowane zostały spotkania licealistów z absolwentami Wydziału. Wśród nich byli przedstawiciele firm: UBS, Cardinal Cryptography, Pegasystems, Comarch.
6. Kontakty z członkami Rady Pracodawców w sprawie wsparcia finansowego organizacji Olimpiady Sztucznej Inteligencji.
7. Zaproszenie i udział wybranych przedstawicieli firm z Rady Pracodawców w Jubileuszu 50-lecia Instytutu Informatyki i Matematyki Komputerowej (Pegasystems, Statsoft).
8. Udział w organizacji hackatonu zaproponowanego przez członka Rady Pracodawców, firmę Huawei (jesień 2025) we współpracy z WMiI. M. in. ze względu na budżetowych firma odłożyła w czasie jego przeprowadzenie pierwotnie zaplanowane na marzec 2026.
9. Zaproszenie wybranych członków Rady Pracodawców do udziału w ankiecie QS World University Rankings (firmy Grand Parade, HSBC, Huawei, Pega, Statsoft).
10. Spotkania z firmami organizowane przez studentów

Firma	Data	Organizator	Forma
Google	10.10.2024	KSI	Wykład
Jane Street	29.10.2024	KSI/KMS	Wykład
KeepIT	4.11.2024	KSI	Wykład
HSBC	17.12.2024	KNMF	Wykład
Grid Dynamics	2–3.04.2025	KSI	Wykład
Nokia	22.05.2025	KSI	Nokia Day (dzień otwarty w siedzibie firmy)
Google	14.10.2025	KSI	Wykład
Jane Street	6.11.2025	KSI	Warsztaty/zawody (poza wydziałem)
JetBrains	19.11.2025	KSI	Quiz wiedzy informatycznej
Software Mansion	26.11.2025	KSI	Wykład (w siedzibie firmy)

Tabela 36: Spotkania z firmami organizowane przez studentów

11. Wykłady w okresie 1.10.2024-31.12.2025 organizowane we współpracy z firmami
 - Biznes w IT, IT w biznesie – firma Teroplan.
 - Introduction to Quantum Algorithms – firma BEIT.
 - Diseases, Drugs & Deaths - Healthcare data analytics and modelling – firma Assignity.

- HSBC Quants Academy – firma HSBC.
- Java w zastosowaniach produkcyjnych – prywatna inicjatywa ludzi biznesu pracujących w branży IT.
- Programowanie w C# i .NET – WEBCON.
- Programowanie w Java – prywatna inicjatywa ludzi biznesu pracujących w branży IT. Techniki Bezpiecznych Obliczeń Prywatnych – AlephZero.
- Wprowadzenie do technologii Blockchain – AlephZero.

12. Targi Kariery 2025

W dniu 26 marca 2025 r. na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ odbyły się Targi Kariery WMiI UJ 2025. W wydarzeniu uczestniczyło 9 firm: Comarch, GPC Global Technology Center, Hitachi Energy Poland, HSBC Service Delivery Polska sp, JetBrains, Nokia Solutions and Networks, Pegasystems Software Limited, Putnam oraz Visa Europe Management Services Limited. Oprócz stoisk firmowych zorganizowano także 2 godzinne warsztaty rekrutacyjne (Comarch, Hitachi) oraz 4 krótkie prezentacje firm (Nokia, HSBC, GPC, JetBrains). W targach wzięło udział kilkaset studentek i studentów. Wydarzenie stanowi ważny element współpracy wydziału z otoczeniem społeczno-gospodarczym oraz wsparcia studentów w planowaniu ścieżki zawodowej. W ramach aktywności studenci mogli odwiedzić stoiska informacyjne pracodawców, posłuchać ich krótkich prezentacji oraz wziąć udział w warsztatach dotyczących m.in. przygotowywania CV oraz uczestniczenia w rozmowie kwalifikacyjnej. Wydarzenie koordynował Damian Jelito.

Załącznik

5.4 Dane statystyczne dotyczące studentów

Poniżej przedstawiono zestawienie podstawowych danych statystycznych dotyczących studentów i absolwentów Wydziału Matematyki i Informatyki w latach akademickich 2020/21–2025/26. Statystyki obejmują studia I, II, III stopnia oraz podyplomowe. Podane dane dotyczą ostatniego dnia każdego z przedstawionych lat. W tabelach użyto skrótów: *K*- kobiety, *M*-mężczyźni, *P* - polacy, *C*-cudzoziemcy.

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	229	226	234	214	173	149
<i>P</i>	213	210	203	187	150	131
<i>C</i>	16	16	31	27	23	18
Informatyka analityczna	109	119	131	129	136	127
<i>P</i>	94	99	101	94	106	98
<i>C</i>	15	20	30	35	30	29
Matematyka	284	281	292	303	310	294
<i>P</i>	267	263	263	271	269	245
<i>C</i>	17	18	29	32	41	49
Matematyka komputerowa	92	77	101	89	79	57
<i>P</i>	89	63	81	72	64	45
<i>C</i>	3	14	20	17	15	12
Sztuczna inteligencja	–	–	–	–	15	31
<i>P</i>					11	26
<i>C</i>					4	5
OGÓŁEM	714	703	758	735	713	658
<i>P</i>	663	635	648	624	600	545
<i>C</i>	51	68	110	111	113	113

Tabela 37: Studia I stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	103	108	121	109	110	122
<i>P</i>	99	96	109	101	98	106
<i>C</i>	4	12	12	8	12	16
Informatyka analityczna	35	35	27	31	28	33
<i>P</i>	33	32	23	29	26	30
<i>C</i>	2	3	4	2	2	3

Tabela 38: Studia II stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Matematyka	126	121	94	94	98	121
<i>P</i>	123	116	87	86	88	112
<i>C</i>	3	5	7	8	10	9
Matematyka komputerowa	29	24	37	34	40	19
<i>P</i>	29	24	37	34	39	18
<i>C</i>	0	0	0	0	1	1
OGÓŁEM	293	288	279	268	276	295
<i>P</i>	284	268	256	250	251	266
<i>C</i>	9	20	23	18	25	29

Tabela 38: Studia II stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	332	334	355	323	283	271
<i>P</i>	312	306	312	288	248	237
<i>C</i>	20	28	43	35	35	34
Informatyka analityczna	144	154	158	160	164	160
<i>P</i>	127	131	124	123	132	128
<i>C</i>	17	23	34	37	32	32
Matematyka	410	402	386	397	408	415
<i>P</i>	390	379	350	357	357	357
<i>C</i>	20	23	36	40	51	58
Matematyka komputerowa	121	101	138	123	119	76
<i>P</i>	118	87	118	106	103	63
<i>C</i>	3	14	20	17	16	13
Sztuczna inteligencja	–	–	–	–	15	31
<i>P</i>					11	26
<i>C</i>					4	5
OGÓŁEM	1 007	991	1 037	1 003	989	953
<i>P</i>	947	903	904	874	851	811
<i>C</i>	60	88	133	129	138	142

Tabela 39: Studia I i II stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	84	93	96	93	63	64
<i>M</i>	72	73	73	70	56	54
<i>K</i>	12	20	23	23	7	10
<i>P</i>	79	84	77	85	58	58
<i>C</i>	5	9	19	8	5	6
Informatyka analityczna	41	44	56	51	45	44
<i>M</i>	36	36	51	40	40	38
<i>K</i>	5	8	5	11	5	6
<i>P</i>	32	32	44	41	38	36
<i>C</i>	9	12	12	10	7	8
Matematyka	153	163	185	192	153	137
<i>M</i>	108	100	118	132	105	90
<i>K</i>	45	63	67	60	48	47
<i>P</i>	146	155	169	174	135	120
<i>C</i>	7	8	16	18	18	17
Matematyka komputerowa	54	35	49	43	27	21
<i>M</i>	32	23	29	26	22	16
<i>K</i>	22	12	20	17	5	5
<i>P</i>	50	26	39	38	23	17
<i>C</i>	4	9	10	5	4	4
Sztuczna inteligencja	–	–	–	–	15	23
<i>M</i>					15	21
<i>K</i>					0	2
<i>P</i>					11	20
<i>C</i>					4	3
OGÓŁEM	332	335	386	379	303	289
<i>M</i>	248	232	271	268	238	219
<i>K</i>	84	103	115	111	65	70
<i>P</i>	307	297	329	338	265	251
<i>C</i>	25	38	57	41	38	38

Tabela 40: Studenci – liczba osób przyjętych na studia I stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	50	64	49	67	51	–
<i>M</i>	37	56	42	55	43	
<i>K</i>	13	8	7	12	8	
<i>P</i>	42	62	46	62	44	

Tabela 41: Absolwenci – liczba osób kończących studia I stopnia w danym roku

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
<i>C</i>	8	2	3	5	7	
Informatyka analityczna	19	25	36	22	32	–
<i>M</i>	18	22	31	21	29	
<i>K</i>	1	3	5	1	3	
<i>P</i>	16	22	33	16	27	
<i>C</i>	3	3	3	6	5	
Matematyka	50	51	47	50	65	–
<i>M</i>	29	35	35	29	42	
<i>K</i>	21	16	12	21	23	
<i>P</i>	47	48	41	46	59	
<i>C</i>	3	3	6	4	6	
Matematyka komputerowa	13	9	20	22	22	–
<i>M</i>	8	5	12	13	14	
<i>K</i>	5	4	8	9	8	
<i>P</i>	13	8	18	19	19	
<i>C</i>	0	1	2	3	3	
OGÓŁEM	132	149	152	161	170	–
<i>M</i>	92	118	120	118	128	
<i>K</i>	40	31	32	43	42	
<i>P</i>	118	140	138	143	149	
<i>C</i>	14	9	14	18	21	

Tabela 41: Absolwenci – liczba osób kończących studia I stopnia w danym roku

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	59	51	66	51	62	64
<i>M</i>	52	41	57	44	52	49
<i>K</i>	7	10	9	7	10	15
<i>P</i>	56	43	63	47	54	56
<i>C</i>	3	8	3	4	8	8
Informatyka analityczna	16	15	14	16	16	20
<i>M</i>	15	15	13	12	15	18
<i>K</i>	1	0	1	4	1	2
<i>P</i>	14	13	11	15	14	18
<i>C</i>	2	2	3	1	2	2
Matematyka	62	58	40	42	55	64
<i>M</i>	28	37	29	34	33	45
<i>K</i>	34	21	11	8	22	19
<i>P</i>	61	55	36	37	47	59

Tabela 42: Studenci – liczba osób przyjętych na studia II stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
<i>C</i>	1	3	4	5	8	5
Matematyka komputerowa	22	17	30	40	33	10
<i>M</i>	20	10	19	31	23	10
<i>K</i>	2	7	11	9	10	0
<i>P</i>	22	17	30	40	32	10
<i>C</i>	0	0	0	0	1	0
OGÓŁEM	159	141	150	149	166	158
<i>M</i>	115	103	118	121	123	122
<i>K</i>	44	38	32	28	43	36
<i>P</i>	153	128	140	139	147	143
<i>C</i>	6	13	10	10	19	15

Tabela 42: Studenci – liczba osób przyjętych na studia II stopnia

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	25	35	31	42	32	–
<i>M</i>	21	30	30	35	30	
<i>K</i>	4	5	1	7	2	
<i>P</i>	24	34	27	40	30	
<i>C</i>	1	1	4	2	2	
Informatyka analityczna	14	6	15	12	10	–
<i>M</i>	12	6	14	11	8	
<i>K</i>	2	0	1	1	2	
<i>P</i>	14	6	13	12	9	
<i>C</i>	0	0	2	0	1	
Matematyka	44	34	40	35	22	–
<i>M</i>	15	15	26	25	18	
<i>K</i>	29	19	14	10	4	
<i>P</i>	43	34	37	33	21	
<i>C</i>	1	0	3	2	1	
Matematyka komputerowa	6	2	3	5	9	–
<i>M</i>	3	1	1	4	5	
<i>K</i>	3	1	2	1	4	
<i>P</i>	4	2	3	5	9	
<i>C</i>	2	0	0	0	0	
OGÓŁEM	89	77	89	94	73	–
<i>M</i>	51	52	71	75	61	
<i>K</i>	38	25	18	19	12	

Tabela 43: Absolwenci – liczba osób kończących studia II stopnia w danym roku

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
<i>P</i>	85	76	80	90	69	
<i>C</i>	4	1	9	4	4	

Tabela 43: Absolwenci – liczba osób kończących studia II stopnia w danym roku

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	11	1	6	3	0	2
<i>M</i>	9	1	5	3	0	2
<i>K</i>	2	0	1	0	0	0
<i>P</i>	11	0	6	3	0	2
<i>C</i>	0	1	0	0	0	0
Informatyka techniczna	–	4	3	11	7	10
<i>M</i>		4	3	9	5	10
<i>K</i>		0	0	2	2	0
<i>P</i>		4	3	7	5	9
<i>C</i>		0	0	4	2	1
Matematyka	9	8	7	12	8	8
<i>M</i>	9	6	6	10	7	8
<i>K</i>	0	2	1	2	1	0
<i>P</i>	5	6	6	9	8	6
<i>C</i>	4	2	1	2	0	2
OGÓŁEM	20	13	16	26	15	20
<i>M</i>	18	11	14	22	12	20
<i>K</i>	2	2	2	4	3	0
<i>P</i>	16	10	15	19	13	17
<i>C</i>	4	3	1	6	2	3

Tabela 44: Studenci – liczba osób przyjętych na studia III stopnia (studia doktoranckie i szkoły doktorskie)

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Informatyka	2	2	1	2	2	–
<i>M</i>	2	2	1	2	1	
<i>K</i>	0	0	0	0	1	
<i>P</i>	2	2	1	2	2	
<i>C</i>	0	0	0	0	0	
Informatyka techniczna	–	–	–	3	3	–
<i>M</i>				2	2	

Tabela 45: Absolwenci – liczba osób kończących studia III stopnia ze stopniem doktora w danym roku (studia doktoranckie i szkoły doktorskie)

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
<i>K</i>				1	1	
<i>P</i>				3	3	
<i>C</i>				0	0	
Matematyka	10	10	6	4	14	–
<i>M</i>	7	10	5	3	13	
<i>K</i>	3	0	1	1	1	
<i>P</i>	8	10	5	2	11	
<i>C</i>	2	0	1	2	3	
OGÓŁEM	12	12	7	9	19	–
<i>M</i>	9	12	6	7	16	
<i>K</i>	3	0	1	2	3	
<i>P</i>	10	12	6	7	16	
<i>C</i>	2	0	1	2	3	

Tabela 45: Absolwenci – liczba osób kończących studia III stopnia ze stopniem doktora w danym roku (studia doktoranckie i szkoły doktorskie)

Studia	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
I stopnia	332	335	386	379	303	289
<i>M</i>	248	232	271	268	238	219
<i>K</i>	84	103	115	111	65	70
<i>P</i>	307	297	329	338	265	251
<i>C</i>	25	38	57	41	38	38
II stopnia	159	141	150	149	166	158
<i>M</i>	115	103	118	121	123	122
<i>K</i>	44	38	32	28	43	36
<i>P</i>	153	128	140	139	147	143
<i>C</i>	6	13	10	10	19	15
I+II stopnia	491	476	536	528	469	447
<i>M</i>	363	335	389	389	361	341
<i>K</i>	128	141	147	139	108	106
<i>P</i>	460	425	469	477	412	394
<i>C</i>	31	51	67	51	57	53
III stopnia (doktoranckie)	20	13	16	25	15	20
<i>M</i>	18	11	14	21	12	20
<i>K</i>	2	2	2	4	3	0
<i>P</i>	16	10	15	19	13	17
<i>C</i>	4	3	1	6	2	3
I+II+III stopnia	511	489	552	553	484	467
<i>M</i>	381	346	403	410	373	361
<i>K</i>	130	143	149	143	111	106

Tabela 46: Studenci – liczba osób przyjętych ogółem na studia I, II i III stopnia

Studia	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
<i>P</i>	476	435	484	496	425	411
<i>C</i>	35	54	68	57	59	56

Tabela 46: Studenci – liczba osób przyjętych ogółem na studia I, II i III stopnia

Studia	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
I stopnia	132	149	152	161	170	–
<i>M</i>	92	118	120	118	128	
<i>K</i>	40	31	32	43	42	
<i>P</i>	118	140	138	143	149	
<i>C</i>	14	9	14	18	21	
II stopnia	89	77	89	94	73	–
<i>M</i>	51	52	71	75	61	
<i>K</i>	38	25	18	19	12	
<i>P</i>	85	76	80	90	69	
<i>C</i>	4	1	9	4	4	
I+II stopnia	221	226	241	255	243	–
<i>M</i>	143	170	191	193	189	
<i>K</i>	78	56	50	62	54	
<i>P</i>	203	216	218	233	218	
<i>C</i>	18	10	23	22	25	
III stopnia (doktoranckie)	12	12	7	9	19	–
<i>M</i>	9	12	6	7	16	
<i>K</i>	3	0	1	2	3	
<i>P</i>	10	12	6	7	16	
<i>C</i>	2	0	1	2	3	
I+II+III stopnia	233	238	248	264	262	–
<i>M</i>	152	182	197	200	205	
<i>K</i>	81	56	51	64	57	
<i>P</i>	213	228	224	240	234	
<i>C</i>	20	10	24	24	28	

Tabela 47: Absolwenci – liczba osób kończących studia I, II i III stopnia w danym roku

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Testowanie oprogramowania	26	28	26	21	16	–
Analiza						

Tabela 48: Studenci – liczba osób przyjętych na studia podyplomowe*

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
biznesowa	41	27	29	26	18	22

* tylko kierunki z aktualnej oferty

Tabela 48: Studenci – liczba osób przyjętych na studia podyplomowe*

Kierunek	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Testowanie oprogramowania	23	–	23	19	12	–
Analiza biznesowa	37	–	28	26	18	–

* tylko kierunki z aktualnej oferty

Tabela 49: Absolwenci – liczba osób kończących studia podyplomowe w danym roku*