

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM,
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4, 61-614 Poznań

lipiec 2025

W dniu 26.06.2025 Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska powołała zespół, który zajmie się przygotowaniem nowego wniosku w ramach programu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza. W skład zespołu wszedł m.in. prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki z naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Jędrzej Garnek (Zakład Geometrii Algebraicznej i Diofantycznej) znalazł się wśród dziewięciu osób z UAM, które otrzymały stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców wykazujących się znaczącymi osiągnięciami w działalności naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.07.2025 w Gułtowach odbyło się wyjazdowe posiedzenie Rady Pracodawców naszego wydziału. W gronie przedstawicieli firm partnerskich oraz kadry akademickiej rozmawiano m.in. o Olimpiadzie Sztucznej Inteligencji, zapobieganiu przedwczesnym rezygnacjom ze studiów, wspólnych działaniach wspierających studentów I roku, współpracy przy studenckich projektach badawczo-rozwojowych i inżynierskich.

Po raz pierwszy podczas spotkania wręczono wyróżnienia „Lider współpracy” – nagrody dla firm, które w szczególny sposób angażują się we współpracę z naszym wydziałem. Wyróżnienia z rąk Dziekana prof. UAM dra hab. Krzysztofa Dyczkowskiego otrzymały firmy: DomData, Capgemini, Egnyte, PSI oraz VML.

★ ★ ★ ★ ★

Pierwszy tydzień roku akademickiego 2025/2026, czyli 2–8.10.2025, będzie miał wyjątkowy charakter dla studentów pierwszego roku. Planuje się, aby był to czas integracji oraz zapoznania się z najważniejszymi miejscami, osobami i zasadami funkcjonowania studiów na naszym wydziale. W tym okresie

realizowana będzie tylko część zajęć przewidzianych w planie dla studentów I roku, natomiast pozostałe grupy zajęciowe mogą zostać tymczasowo przeniesione do innych sal.

★ ★ ★ ★ ★

We wrześniu planowane jest uruchomienie rekrutacji do kolejnej edycji programu „Pasjonaci Matematyki”” Opiekę nad „Pasjonatami matematyki” od nadchodzącej edycji obejmie dr Jędrzej Garnek wraz z prof. UAM drem hab. Łukaszem Pańkowskim i drem Adamem Przestackim. Projekt powstał z inicjatywy prof. dra hab. Dariusza Bugajewskiego jesienią 2024 roku. Skierowany jest do uzdolnionych uczniów szkół średnich Poznania oraz województwa wielkopolskiego. Celem projektu jest zapoznanie uczniów z wybranymi zagadnieniami matematyki wyższej. W ramach programu mogą oni wziąć udział w serii zajęć dotyczących matematyki wyższej odbywających się w trakcie roku szkolnego w soboty na naszym wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Byłbym bardzo szczęśliwy, gdyby ta książka przyczyniła się do rozpowszechnienia wiedzy logicznej. [...] Logika przez doskonalenie i wyostrzanie narzędzi myśli sprawia, że ludzie nabierają większego krytycyzmu – dzięki czemu staje się mniej prawdopodobne, że dadzą się zwieść tym wszystkim rozumowaniom, którym są dziś poddawani w różnych częściach świata.

Alfred Tarski, *Wprowadzenie do logiki i metodologii nauk dedukcyjnych*, wyd. 4, przeł. M. Sujczyńska, Philomath, Warszawa 1994

W gronie 19 naukowców z UAM reprezentujących 22 dyscypliny, którzy znaleźli się w rankingu *Best Scientists in the World By Discipline 2025* publikowanym przez **Research.com**, platformę internetową przedstawiającą rankingi akademickie i zasoby edukacyjne, jest dwóch pracowników naszego wydziału. Są to prof. dr hab. Tomasz Łuczak i prof. dr hab. Andrzej Ruciński, obaj z Zakładu Matematyki Dyskretnej. Dodajmy, że ranking *Best Scientists in the World By Discipline 2025* jest oparty na trzech wskaźnikach:

D-Index (obejmuje wyłącznie artykuły i wartości cytowań dotyczące badanej dyscypliny, w przeciwieństwie do ogólnego indeksu H, który uwzględnia publikacje ze wszystkich dyscyplin), *Citations* oraz *Publications*.

★ ★ ★ ★ ★

Pracownicy wydziału: prof. UAM dr hab. Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Barbara Borkowicz, dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz i dr Marcin Szczepański oraz studenci z Koła Naukowego Robotyki wzięli udział w XXI Konferencji *Informatyka w Edukacji*, która odbyła się w dniach 1–3.07.2025 na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu.

Dr Barbara Borkowicz wygłosiła wykład „Wykorzystanie narzędzi robotyki w kształtowaniu umiejętności przyszłości u uczniów”. Dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz wraz z Martą Maćkowiak, absolwentką kierunku nauczanie matematyki i informatyki, wygłosiły referat „Programowanie w Prologu na zajęciach fakultatywnych w szkole ponadpodstawowej”. Zespół w składzie: Jan Komasa, Martyna Paliwoda, Zofia Stephan, Wiktoria Zborowska pod opieką naukową prof. UAM dr hab. Izabeli Bondeckiej-Krzykowskiej przygotował i zaprezentował wykład „Grywalizacja w edukacji informatycznej: zasady, korzyści i zastosowania”. Uzupełnieniem tego wystąpienia były, przygotowane pod opieką merytoryczną dr Barbary Kołodziejczak, warsztaty „Roboty wkraczają do gry – zgrywalizowany sposób podsumowania i sprawdzania wiedzy”, które przeprowadzili Jan Komasa, Michał Piskorski oraz Michał Skrzypczak.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 12–18.07.2025 odbyła się konferencja *Applied Topology in Poznań 2025* oraz poprzedzające ją dwudniowe warsztaty. Więcej informacji na stronie:

<https://sites.google.com/view/applied-topology-2025/home>

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 19–27.07.2025 odbyła się na naszym wydziale konferencja *Quality Class*. Jest to międzynarodowy program dla studentów, którzy wiążą swoją przyszłość z nauczaniem matematyki. Podczas warsztatów uczestnicy doskonalą swoje umiejętności nauczania oraz poszerzają wiedzę z zakresu dydaktyki matematyki. Uczestnicy spotykają się również z ekspertami z różnych

środowisk i krajów, co pozwala im na poznanie różnych perspektyw dotyczących edukacji matematycznej. Więcej informacji na stronie:

<https://lambrechtspijkerboer.nl/quality-class/>

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.07.2025 odbyły się dwa wykłady gości wydziału:

- Joan Claramunt Caros, Universidad Carlos III de Madrid wygłosił wykład pt. “A separated graph model of a class of dynamical systems”,
- Hector Jardon Sanchez (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie) wygłosił wykład pt. “Invariant random equivalence relations on groups”.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–13.06.2025 – dr Sylwia Antoniuk, Niemcy, Oberwolfach, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach – Oberwolfach Research Fellow program,
- 2–9.06.2025 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Włochy, Rzym, Università Roma Due Tor Vergata – konsultacje naukowe i wygłoszenie referatu na seminarium,
- 14–22.06.2025 – dr Arkadiusz Hypki, Korea Południowa, Seul, Seoul National University – udział w konferencji *MODEST-25, IAU Symposium 398 / MODEST-25: Compact Stars and Binaries in Dense Star Clusters*,
- 15–21.06.2025 – prof. UAM dr hab. Daria Bugajewska, Hiszpania, Madryt, Universidad Complutense de Madrid – *47 Summer Symposium in Real Analysis*,
- 15–20.06.2025 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Piszczek, Hiszpania, Madryt, Universidad Complutense de Madrid – udział w konferencji naukowej,

- 16–20.06.2025 – dr Adam Przestacki, Hiszpania, Walencja, Universitat Politècnica de València - udział w konferencji *International Workshop on Functional Analysis on the Occasion of the 70th Birthday of José Bonet*,
- 16–26.06.2025 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski, USA, Stanford, USPTC – *US-Poland Science and Technology Symposium in Silicon Valley*,
- 21.06–5.07.2025 – dr Bartosz Naskręcki, Chorwacja i Luksemburg, Dubrownik i Luksemburg, Inter-University Centre Dubrovnik i Uniwersytet w Luksemburgu – udział w konferencjach *Representation Theory XIX* i *33rd Journées Arithmétiques* z wykładami,
- 22–27.06.2025 – dr Andrzej Wójtowicz, Niemcy, Berlin, Association for Computing Machinery – konferencja naukowa *ACM SIGMOD/PODS 2025 (International Conference on Management of Data)*,
- 22–27.06.2025 – dr Anna Pankowska, Niemcy, Berlin, Association for Computing Machinery – konferencja *ACM SIGMOD/PODS International Conference on Management of Data*,
- 29.06–5.07.2025 – dr Jolanta Marzec-Ballesteros, Luksemburg, Esch-sur-Alzette, University of Luxembourg – aktywne uczestnictwo w konferencji *33èmes Journées Arithmétiques*,
- 29.06–5.07.2025 – prof. UAM dr hab. Piotr Maćkowiak, Serbia, Vrdnik, Novi Sad, Faculty of Sciences and Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad – udział w konferencjach naukowych *MatTriad 2025 International Conference on Matrix Analysis and its Applications* oraz *Applied Linear Algebra 2025 in honor of Zhong-Zhi Bai*,
- 29.06–4.07.2025 – dr Jędrzej Garnek, Luksemburg, Esch-sur-Alzette, University of Luxembourg – konferencja *33èmes Journées Arithmétiques*,
- 29.06–6.07.2025 – prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, Litwa, Wilno, Vilnius University – współpraca naukowa,
- 29.06–6.07.2025 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński – kontynuacja wspólnych badań naukowych,

- 29.06–3.07.2025 – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, Serbia, Belgrad – konferencja *Mattriad*,
- 6–9.07.2025 – prof. UAM dr hab. Łukasz Smaga, Niemcy, Dortmund, TU Dortmund – *Symposium in honor of Marc Ditzhaus*,
- 30.06–4.07.2025 – prof. UAM dr hab. William Mance, Luksemburg, Luksemburg, University of Luksemburg – konferencja *33èmes Journées Actithmétiques*,
- 7–13.07.2025 – prof. UAM dr hab. Wojciech Dybalski, Włochy, Rzym, University of Rome – współpraca naukowa, referat,
- 12–19.07.2025 – dr Magdalena Adamczak, Francja, Vichy, Cavilam – poznanie nowych metod nauczania szkolenie.

★ ★ ★ ★ ★

W czerwcu br. powstało na naszym wydziale nowe Koło Naukowe AI Star. Założycielami Koła są studenci: Paweł Wójcik, Mateusz Błazek, Jakub Major, Oliwier Goluda (informatyka) i Kristina Bujanowska (bioinformatyka). Opiekunem Koła Naukowego AI Star jest prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak.

★ ★ ★ ★ ★

W nowym numerze *Życia Uniwersyteckiego* (nr 4 (380)) w dziale „Profesura przed czterdzistką” przedstawiono sylwetki dwóch profesorów naszego wydziału: prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego i prof. dra hab. Tomasza Łuczaka.

★ ★ ★ ★ ★

Niemal 50 studentów i doktorantów UAM zostało laureatkami i laureatami Nagrody Santander SPOŁECZNIK ROKU. Wyróżnieni w roku akademickim 2024/2025 spotkali się 2.07.2025 z prorektorką ds. studenckich i kształcenia prof. dr hab. Joanna Wójcik oraz z przedstawicielką Fundatora Nagrody, Karoliną Andrzejewską, które wręczyły okolicznościowe dyplomy. Wśród nagrodzonych znalazło się też dwoje studentów naszego wydziału: Szymon Grobelski oraz Klaudia Majik.

★ ★ ★ ★ ★

Opublikowany został kolejny odcinek podcastu z serii „Tu Dzieje się Nauka” zatytułowany „W ogniu hackathonów”, w którym przedstawiciele Koła Naukowego Webrains Szymon Józwiak, Władysław Kuczerenko i Przemysław Głowacki pokazują świat hackathonów, czyli maratonów programowania. Z audycji dowiedzieć można się na czym polegają hackathony, jak się do nich przygotować i dlaczego warto brać w nich udział.

★ ★ ★ ★ ★

Od kilku miesięcy trwają intensywne prace przygotowujące biblioteki UAM oraz ich księgozbiory do wdrożenia nowego systemu bibliotecznego ALMA.

Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu wraz z bibliotekami jednostek organizacyjnych we współpracy z Biblioteką Narodową wdraża Almę – nowoczesny system zarządzania zbiorami bibliotecznymi oraz wyszukiwarkę Primo. Całkowite przejście na nowy system nastąpi w połowie września tego roku. W związku z koniecznością migracji danych z jednego systemu do drugiego, procesy gromadzenia i katalogowania książek, zostaną wstrzymane w okresie od 1 lipca do 14 września br. Książki zakupione po 1 lipca będą rozliczane finansowo, ale do księgozbiory zostaną wprowadzone dopiero po uruchomieniu nowego systemu. Zakup książek będzie realizowany niezmiennym trybem w okresie wdrożeniowym. Wypożyczanie nowości nastąpi dopiero po 14 września br.

★ ★ ★ ★ ★

Biblioteka naszego wydziału otrzymała od prof. dra hab. Romana Murawskiego dar w postaci ponad 100 monografii z zakresu logiki matematycznej oraz filozofii i historii matematyki i logiki. Są to książki w języku polskim, angielskim, niemieckim i francuskim wydane przez takie wydawnictwa jak Springer, Kluwer, de Gruyter, Birkhäuser.

★ ★ ★ ★ ★

Do końca lipca potrwają prace związane z remontem tarasów na poziomie B4 w budynku Collegium Mathematicum. Równocześnie remontowana będzie kolejna część elewacji budynku naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

W okresie wakacyjnym planowany jest remont kuchni znajdującej się na poziomie B1. Po zakończeniu prac kuchnia będzie ogólnodostępna zarówno dla pracowników, jak i studentów.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 16–21.09.2025 odbędzie się kolejna edycja Rajdu Turystycznego naszego wydziału. Tym razem rajd odbędzie się w Tatrach, zakwaterowanie w ośrodku „U Zbójnika” w Murzasichlu.

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@amu.edu.pl)

<https://wmi.amu.edu.pl/wydzial/informator>