

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

---

maj 2020

---

W dniu 20.04.2020 zmarła dr Krystyna Łybacka, absolwentka (1968) kierunku matematyka na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UAM, doktor nauk matematycznych (1976), adiunkt w Instytucie Matematyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej, w latach 2001–2004 minister edukacji narodowej i sportu, posłanka na Sejm w latach 1991–2014, deputowana do Parlamentu Europejskiego VIII kadencji.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.04.2020 Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Historii w sprawie nadania tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu profesorowi Hansowi-Jochenowi Schiewerowi.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa dokonała zmiany w składzie komisji w postępowaniu o nadanie tytułu profesora prof. PWr drowi hab. Pawłowi Zielińskiemu. Z powodu powołania przez CK prof. da hab. Tomasz Łuczaka na recenzenta w tym postępowaniu został on odwołany z funkcji członka komisji.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa na posiedzeniu w dniu 24.04.2020 powołała recenzentów i komisje doktorskie w przewodzie doktorskim mgra Jędrzeja Garnka. Recenzentami zostali: prof. Marc Hindry (Université Paris 7 Denis Diderot), prof. dr hab. Sławomir Cynk (Uniwersytet Jagielloński) oraz prof. dr hab. Adrian Langer (Uniwersytet Warszawski).

Powołana komisja doktorska działać będzie w następującym składzie: przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Schoen, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, promotor – prof. dr hab. Wojciech Gajda, członkowie – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak oraz prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski, recenzenci – prof. Marc Hindry (Université

Paris 7 Denis Diderot), prof. dr hab. Sławomir Cynk (UJ) oraz prof. dr hab. Adrian Langer (Uniwersytet Warszawski), promotor pomocniczy – dr Bartosz Naskręcki.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Piotra Mizerki:

- dyscyplina podstawowa – matematyka (topologia algebraiczna): przewodniczący – prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski, zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Łukasz Pańkowski, egzaminatorzy – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak oraz prof. UAM dr hab. Michał Jasiczak, promotor – prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski, promotor pomocniczy – dr Marek Kaluba,
- dyscyplina dodatkowa – filozofia (filozofia matematyki): przewodniczący – prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski, promotor – prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,
- język obcy – angielski: przewodniczący – prof. UAM dr hab. Maciej Radziejewski, promotor – prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski, egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Pitagorejczycy, udając się na spoczynek, oczyszczali umysły z niepokoju i zgiełku dnia pieśniami i wybranymi melodiami, dzięki czemu uzyskiwali spoczynek spokojny, któremu towarzyszyły sny nieliczne i dobre. Rano zaś, po przebudzeniu, nie od razu przystępowali do pracy, lecz żeby dobrze rozpocząć dzień, grali pieśni pomagające im uwolnić się od sennej ociężałości.*

J. James, *Muzyka sfer*, Kraków 1996, s. 38

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Zgodnie z zarządzeniem ministra okres zawieszenia działalności uczelni przedłużony został na okres od 26 marca do 10 kwietnia br., czyli do Wielkiego Piątku włącznie.

\* \* \* \* \*

W dniu 9.04.2020 premier Mateusz Morawiecki podpisał w zastępstwie ministra nauki i szkolnictwa wyższego kolejne rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania niektórych podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19.

W związku z tym w dniu 10.04.2020 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego opublikowało tekst ujednolicony, uwzględniający regulacje ogłaszane w dniach: 23 i 25 marca oraz 9 kwietnia. Rozporządzenia te opublikowane są na stronie [www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl) w zakładce UAM a COVID-19 – zgodnie z nimi do dnia 26.04.2020 przedłużone zostało zawieszenie działalności uczelni.

\* \* \* \* \*

Nowym ministrem nauki i szkolnictwa wyższego został z dniem 16.04.2020 mgr inż. Wojciech Murdzek, absolwent Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, były wieloletni (2002–2014) prezydent Świdnicy, a od grudnia 2019 wiceminister w Ministerstwie Rozwoju. Zastąpił na tym stanowisku dra Jarosława Gowina, byłego rektora Wyższej Szkoły Europejskiej im. ks. Józefa Tischnera w Krakowie i byłego ministra sprawiedliwości, który 6.04.2020 podał się do dymisji.

\* \* \* \* \*

W dniu 24.04.2020 minister nauki i szkolnictwa wyższego przedłużył zawieszenie zajęć na uczelniach wyższych do dnia 24.05.2020.

\* \* \* \* \*

JM Rektor UAM przedłużył w dniu 27.04.2020 okres zawieszenia zajęć na UAM do dnia 31.05.2020.

\* \* \* \* \*

W związku z powyższymi zarządzeniami w dalszym ciągu prowadzone jest na uczelni, w tym na naszym wydziale, nauczanie zdalne.

★ ★ ★ ★ ★

W trybie zdalnym działa administracja UAM, w tym administracja na wydziale. Codziennie, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 9.00 do 12.00 jest pełniony dyżur przez jednego z członków kolegium dziekańskiego. W tych godzinach można, w uzasadnionych przypadkach, uzyskać zgodę na wejście na teren wydziału (krótkie wizyty – pół godziny). Dwa razy w tygodniu kolegium dziekańskie omawia bieżącą sytuację i podejmuje stosowne działania.

★ ★ ★ ★ ★

W związku z sytuacją pandemii i zawieszeniem działalności uczelni wszystkie imprezy związane z Dniem Sportu (6 maja 2020) zostały odwołane. Ze względu na fakt, że według organizacji roku akademickiego na 6 maja przypada dzień rektorski, jest to dzień wolny od zajęć dydaktycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Sejm przyjął poprawkę Senatowi zaproponowaną przez senatorów PSL, KO i PiS dotyczącą przedłużenia o rok okresu ewaluacji działalności naukowej. Ewaluacja obejmie lata 2017–2021 i rozpocznie się 1.01.2022. Przyjęto też poprawkę do ustawy o szkolnictwie wyższym i nauce dodając zapis, że w okresie ograniczenia lub zawieszenia funkcjonowania uczelni nie przeprowadza się ocen okresowych nauczycieli akademickich.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 6–7.04.2020 odbyło się VI zwyczajne posiedzenie Senatu UAM. Przeprowadzono je w trybie zdalnym. Senat zaopiniował (pozytywnie) dwójkę kandydatów na Rektora UAM, a mianowicie prof. Bogumiłę Kaniewską oraz prof. Ryszarda Naskręckiego. Przyjęto też uchwałę o zmianie Statutu UAM. Najistotniejszą z modyfikacji Statutu dotyczy terminów wyborów elektorów (dotychczas do 7 kwietnia), rektora (do 20 maja) i senatu (do 20 czerwca). Zmiana, która została zapisana w przepisach przejściowych, obowiązujących tylko w tym roku, zezwala Uczelnianej Komisji Wyborczej skorygować terminy nierealne w sytuacji pandemii. Uczelniana Komisja Wyborcza po odwołaniu stanu zawieszenia będzie mogła określić nowe terminy wyborów elektorów, a po ukonstytuowaniu się kolegium elektorów, możliwe będzie przeprowadzenie wyborów rektora i senatu.

★ ★ ★ ★ ★

Z dniem 16.04.2020 wprowadzona została na UAM droga alternatywna do obiegu papierowego faktur i wniosków ZP, polegająca na przekazywaniu i zatwierdzaniu tych dokumentów z wykorzystaniem systemu EZD (Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją). System ten, przy wykorzystaniu tzw. wirtualnych pulpitów i możliwości zaakceptowania dokumentu, umożliwia szybkie i proste złożenie z dowolnego miejsca wniosku ZP oraz opisanie i zatwierdzenie faktury, a także jej przekazanie do Kwestury. Te czynności ułatwi także mailowe powiadamianie adresatów o nadejściu nowej koszulki w systemie EZD – ta funkcjonalność uruchomiona zostanie do końca miesiąca.

Szczegółowe instrukcje postępowania, opisujące krok po kroku czynności do wykonania przez poszczególne osoby uczestniczące w procesie, a także pełne kompendium wiedzy nt. EZD, znajdują się na stronie

<http://ezdedu.amu.edu.pl/instrukcje-2/>

Przydatne mogą okazać się, nagrane przez koordynatorki EZD naszej uczelni (p. Lidię Pudliszak oraz p. Anetę Masztaller), filmy instruktażowe. Znaleźć je można na stronie

<http://ezdedu.amu.edu.pl/filmy-instruktażowe/>

Wprowadzenie obiegu elektronicznego faktur nie zwalnia z obowiązku dostarczenia (w ciągu 30 dni od powrotu uczelni do normalnego funkcjonowania) do Kwestury oryginałów faktur z dołączoną „drugą stroną faktury” wydrukowaną z systemu EZD. Ten obowiązek spoczywa na osobach merytorycznie zatwierdzających dany dokument.

Uwagi oraz sugestie związane z funkcjonowaniem systemu zgłaszać można do koordynatorek EZD w UAM – pań Lidii Pudliszak oraz Anety Masztaller (telefonicznie, mailowo, poprzez aplikację MS Teams).

Kwestie związane z uzyskaniem dostępu do wirtualnych pulpitów umożliwiających zdalną pracę w EZD czy uruchomieniem podpisów kwalifikowanych, a także inne problemy natury technicznej prosimy zgłaszać bezpośrednio do Centrum Informatycznego na adres [helpdesk@amu.edu.pl](mailto:helpdesk@amu.edu.pl).

★ ★ ★ ★ ★

Od dnia 21.04.2020 wprowadza się na UAM egzaminy dyplomowe (magisterskie, licencjackie, inżynierskie) przeprowadzane zdalnie. Rektor UAM prof.

Andrzej Lesicki podpisał zarządzenie nr 442/2019/2020 określające zasady przygotowania i przeprowadzania egzaminów w tej formie. Znaleźć je można na stronie:

[https://bip.amu.edu.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0016/117016/442-zarzadzenie-Rektora.pdf](https://bip.amu.edu.pl/__data/assets/pdf_file/0016/117016/442-zarzadzenie-Rektora.pdf)

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM wydał w dniu 23.04.2020 rozporządzenie nr 444/2019/2020 w sprawie przeprowadzania posiedzeń z wykorzystaniem technologii informatycznych. Zgodnie z nim: „Posiedzenia organów kolegialnych Uniwersytetu (senatu, rady naukowej dyscypliny) mogą być przeprowadzane z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację oraz umożliwiających zapewnienie tajności głosowań”.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM wydał zarządzenie dotyczące przeprowadzania egzaminów i zaliczeń w trybie zdalnym w okresie zawieszenia zajęć dydaktycznych. Zarządzeniem tym stworzona została możliwość przeprowadzenia w tym trybie zarówno zaliczeń, jak i egzaminów.

★ ★ ★ ★ ★

UAM udostępni nieodpłatnie – gdyby zaistniała taka potrzeba – 20 pokoi w Zespole Pałacowo-Parkowym w Gułtowach koło Poznania pracownikom Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. Józefa Strusia w Poznaniu. Pokoje mogą stanowić bazę noclegową dla tych pracowników szpitala, którzy, obawiając się o zdrowie swoich bliskich, chcą odpocząć w izolacji od rodziny. Rektor UAM, prof. Andrzej Lesicki wystosował w tej sprawie pismo do dyrektora szpitala, dra Bartłomieja Gruszki. Propozycja UAM została dobrze przyjęta przez szpital. W telefonicznej odpowiedzi dyrektor placówki podziękował za pamięć i podkreślił, że, jeśli zajdzie taka potrzeba, szpital skorzysta z oferowanej pomocy.

★ ★ ★ ★ ★

Na naszej uczelni uruchomiona została pomoc psychologiczna w związku z sytuacją pandemii koronawirusa. Pomocą służą psychologowie i psychoterapeuci z Wydziału Psychologii i Kognitywistyki UAM. Kalendarz dyżurów

znaleźć można na stronie:

<http://psychologia.amu.edu.pl/wsparcie>

★ ★ ★ ★ ★

Jak wiadomo UAM został laureatem konkursu ID-UB (Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza). W ramach tego projektu, na naszej uczelni zdefiniowano 5 Priorytetowych Obszarów Badawczych tzw. POB-ów. Całością kieruje rektor UAM. Natomiast prof. dr hab. Leszek Skrzypczak został powołany przez JM Rektora na stanowisko kierownika POB nr 4 (Mat-Inf-Fiz-Astr).

★ ★ ★ ★ ★

Wydziałowe Centrum Dydaktyki Matematyki i Informatyki działające na naszym wydziale ogłosiło konkurs na przygotowanie konspektu zajęć dydaktycznych lekcji bądź zajęć edukacyjnych, w przebiegu których wykorzystane zostaną między innymi klocki LEGO®. Celem Konkursu jest popularyzacja oraz szukanie nowych metod i pomysłów edukacyjnych wykorzystywania podczas zajęć lekcyjnych klocków LEGO, zarówno klocków prostych (np. LEGO Duplo, LEGO Friends. itp.), jak i klocków programowalnych (m. in. LEGO WeDO, LEGO Mindstorms EV3). Konkurs organizowany jest z inicjatywy i przy wsparciu prorektorów prof. Beaty Mikołajczyk (prorektor kierująca Szkołą Nauk Humanistycznych) oraz prof. Marka Nawrockiego (prorektor kierujący Szkołą Nauk Ścisłych), a także liderów działającego na UAM Studio LEIS. Szczegółowe informacje na temat konkursu można znaleźć na stronie LEGO® Education Innovation Studio naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Peter Lang ukazała się książka prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej) pt. *Lógos and Máthēma 2. Studies in the Philosophy of Logic and Mathematics* (Frankfurt/Main 2020, ss. 212).

★ ★ ★ ★ ★

Wojciech Wawrów, absolwent studiów I stopnia na naszym wydziale (kierunek: matematyka) zdobył nagrodę główną (20 tys. złotych i statuetka STEFCIO symbolizująca Stefana Banacha) w VI edycji konkursu o Nagrodę

Fundacji mBanku „Krok w Przyszłość”. Otrzymał ją za pracę licencjacką „Algebraic curves and Jacobian varieties” napisaną pod kierunkiem prof. dra hab. Wojciecha Gajdy. Obecnie W. Wawrów jest magistrantem uniwersytetu w Oksfordzie.

\* \* \* \* \*

W związku z epidemią wprowadzono w Wydawnictwie Naukowym UAM nowe zasady funkcjonowania i komunikowania się z autorami. Są one następujące:

- Wszystkie rozpoczęte prace wydawnicze przebiegają zgodnie z harmonogramem. Autorzy/redaktorzy naukowcy mogą kontaktować się z prowadzącymi ich prace redaktorami merytorycznymi zdalnie i w takiej formie akceptować kolejne etapy prac wydawniczych. Wszyscy pracownicy Wydawnictwa dostępni są mailowo. W godzinach pracy Wydawnictwa możliwy jest kontakt telefoniczny z Sekretariatem: tel. 61 829 46 46.
- Zgłaszanie nowych propozycji publikacji:
  1. Zapytania dotyczące kosztorysu należy zgłaszać mailowo do Sekretarza Wydawnictwa – e-mail: [wyduam@amu.edu.pl](mailto:wyduam@amu.edu.pl).
  2. Autorskie zgłoszenia propozycji wydawniczej przyjmowane są mailowo. Kompletne formularze (z podpisami dysponenta środków finansowych) można przesłać w formie skanu – e-mail: [wyduam@amu.edu.pl](mailto:wyduam@amu.edu.pl).
  3. Przyjmowane są również zgłoszenia propozycji wydawniczej bez podpisu dysponenta środków. W takim wypadku niezbędny jest e-mail dysponenta środków finansowych potwierdzający gotowość finansowania publikacji – e-mail: [wyduam@amu.edu.pl](mailto:wyduam@amu.edu.pl).
  4. Proces recenzyjny przeprowadzany jest na bieżąco zgodnie z zasadami przyjętymi przez Radę Wydawniczą. W sprawie przesłania pracy do recenzji wydawniczej należy się kontaktować mailowo z Sekretarzem Wydawnictwa – e-mail: [wyduam@amu.edu.pl](mailto:wyduam@amu.edu.pl).
  5. Poprawioną po recenzjach pracę wraz z wszelkimi materiałami załącznikowymi niezbędnymi do rozpoczęcia procesu wydawniczego należy przesłać do Kierownika Redakcji Wydawnictwa – e-mail: [abazior@amu.edu.pl](mailto:abazior@amu.edu.pl).



6. Oryginały wszystkich dokumentów (Autorskie zgłoszenie propozycji wydawniczej, umowy) przekazane w formie skanów autorzy/redaktorzy naukowemu zobowiązani są dostarczyć do Wydawnictwa po zniesieniu ograniczeń związanych ze stanem epidemii.

\* \* \* \* \*

---

---

*Z historii ...*

---

---

*Aleksander Wundheiler urodził się w Warszawie 6 kwietnia 1902 roku w rodzinie Feliksa i Celi z Halpersonów. Studiował matematykę na uniwersytecie Warszawskim, studia ukończył w roku 1927. W latach 1927–1939 był asystentem w Katedrze Mechaniki Teoretycznej Uniwersytetu Warszawskiego – kierownikiem tej katedry był Antoni Przeworski. Doktorat uzyskał w roku 1932 na podstawie rozprawy Rheonome Geometrie. Absolute Mechanik. Została ona opublikowana w Pracach Matematyczno-Fizycznych 40 (1932), 97–142. Promotorem rozprawy był A. Przeworski. Przed wybuchem drugiej wojny światowej wyjechał do USA, gdzie pracował w różnych instytucjach i college'ach, w szczególności w Tufts College w Medford (niedaleko Bostonu), Harvard University, College of the City of New York, University of Rochester, Illinois Institute of Technology w Chicago. Zmarł tragicznie 6 sierpnia 1957 roku w Chicago.*

*Zainteresowania naukowe Wundheilera dotyczyły przede wszystkim geometrii różniczkowej. Jest znany jako autor definicji obiektu geometrycznego. Zaprezentował ją po raz pierwszy w swoim odcywie na Konferencji Geometrii Różniczkowej w Moskwie w roku 1934. Jego definicja była pierwszą poprawną i ogólnie zaakceptowaną. Zapoczątkowała ona teorię obiektów geometrycznych jako nową gałąź geometrii. Był też jednym z twórców mechaniki analitycznej układów holonomicznych i nieholonomicznych, opartej na fundamentach współczesnej geometrii różniczkowej i rachunku tensorowego. W czasie, gdy pracował w USA zajmował się też filozofią fizyki (por. jego pracę wspólną z E. Poznańskim „Pojęcie prawdy na terenie fizyki”). Pod koniec życia zajął się także tłumaczeniem maszynowym.*

*W czasie, gdy pracował na Harvard University brał udział w słynnych dyskusjach, w których uczestniczyli Rudolf Carnap, Willard Van Orman Quine, Bertrand Russell i Alfred Tarski.*

*Wundheiler opublikował w sumie 31 prac, w tym kilka skryptów – w szczególności Równania różniczkowe. Geometria różniczkowa (1934) i Zadania z mechaniki klasycznej (1937).*

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Gościem wydziału była w dniach 2-7.03.2020 prof. Dorothee Haroske, Niemcy (Jena, Friedrich Schiller Universität; opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak).

★ ★ ★ ★ ★

---

---

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

<http://info.wmi.amu.edu.pl>