

SPRAWOZDANIE WYDZIAŁOWEGO ZESPOŁU DOSKONALENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI 2021/2022

	dr Grzegorz Herman - przewodniczący Wydziałowego Zespołu ds. jakości kształcenia
Nazwa jednostki	Wydział Matematyki i Informatyki
Doskonalenie oferty dydaktycznej oraz programów kształcenia z uwzględnieniem potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego	Przy Wydziale działa Rada Pracodawców, której zadaniem jest zacieśnianie współpracy Wydziału z potencjalnymi pracodawcami absolwentów WMiI, planowanie i realizowanie wspólnych działań, przekazywanie studentom informacji o dostępnych stażach lub praktykach od firm związanych z Radą. W Radzie zasiadają przedstawiciele około 20-30 firm. Firmy z Rady Pracodawców mają możliwość przedstawienia swoich sugestii władzom Wydziału odnośnie programu studiów, poszczególnych przedmiotów, propozycji warsztatów, wykładów i spotkań dla studentów. Organizowane są wykłady, warsztaty i spotkania z firmami i instytucjami będącymi potencjalnymi pracodawcami dla absolwentów. Na podstawie ramowej umowy o współpracy między WMiI UJ a HSBC dotyczącej m.in. praktyk i staży studentów WMiI, w HSBC realizowane są 3-miesięczne staże dla studentów i absolwentów Matematyki Komputerowej. Koła studenckie organizują spotkania w cyklu „Co po matematyce?”, gdzie zapraszają firmy zatrudniające matematyków.
Kształtowanie postaw pro jakościowych w środowisku akademickim	Około 40% sumarycznej kwoty na coroczne nagrody dla pracowników przeznaczane jest na nagrody za działalność dydaktyczną. Odbývają się wyrywkowe hospitacje zajęć dydaktycznych, przede wszystkim prowadzonych przez najmłodszych pracowników i doktorantów. Władze Wydziału kładą duży nacisk na przestrzeganie zasad uczciwości intelektualnej przez studentów.
Rozwój kadry	Pracownicy Wydziału są zachęceni do udziału w szkoleniach organizowanych przez Centrum Wsparcia Dydaktyki. Pracownicy, których zajęcia podlegają hospitacji otrzymują po jej zakończeniu konstruktywne uwagi mające pomóc w podnoszeniu jakości zajęć.
Prowadzenie pro jakościowej polityki rekrutacyjnej	Na kierunkach Informatyka, Informatyka Analityczna i Matematyka Komputerowa obowiązują bardzo wysokie progi podczas rekrutacji. Przy rekrutacji na studia II stopnia Informatyki prowadzone są dodatkowo rozmowy kwalifikacyjne, a na Informatykę Analityczną – egzamin wstępny. Wydział funduje stypendia dla najlepszych: od 2017 roku pięcioletnie stypendia im. Mertensa dla olimpijczyków z zagranicy, trzyletnie stypendia i indywidualną opiekę dla olimpijczyków oraz tutoring i stypendia w ramach programu strategicznego ID.UJ oraz projektu „Szkoła orłów”. Jak na całym UJ dla najlepszych dostępne są także stypendia z Rektorskiego Funduszu Stypendialnego, Stypendia Rektora i Stypendia UJ. Opieka tutora oferowana jest też uzdolnionym studentom, którym nie udało się uzyskać stypendium finansowego. Wydział współpracuje z krakowskimi liceami: Instytut Matematyki organizuje kółka matematyczne dla uczniów oraz warsztaty dla uczniów uzdolnionych i dla nauczycieli; W I LO pod patronatem Wydziału

	<p>prowadzone są klasy o profilu matematyka komputerowa, zaś w V LO realizowane są zajęcia klasy matematyczno-fizycznej prowadzone częściowo przez pracowników WMiI. Wydział oferuje też indywidualną opiekę nad najlepszymi licealistami. Projakościową politykę rekrutacji na studia wspierają również wydarzenia i konkursy organizowane lub współorganizowane przez Wydział, m.in. Małopolska Noc Naukowców, Festiwal Nauki, Dzień Wydziału, Matematyczne Czwartki, II etap Olimpiady Matematycznej i Olimpiady Informatycznej, Jagiellońskie Warsztaty Olimpijskie, Jagielloński Turniej Matematyczny, zawody matematyczne NABÓJ.</p>
<p>Informowanie o ofercie dydaktycznej i działaniach projakościowych</p>	<p>Aktualne informacje na temat oferty dydaktycznej są dostępne na stronach internetowych Wydziału. Istotną rolę informacyjno-promocyjną pełni również organizowany corocznie Dzień Wydziału.</p>
<p>Informowanie o działaniach podjętych po analizie wyników badań jakości kształcenia (Ocena Zajęć Dydaktycznych, Barometr Satysfakcji Studenckiej, Monitorowanie Losów Absolwentów)</p>	<p>Badania ankietowe studentów są uwzględniane przy planowaniu obsady ćwiczeń w kolejnym roku akademickim, jak również przy planowaniu hospitacji zajęć dydaktycznych. Opinie studentów dotyczące programów studiów są również przekazywane zespołom projakościowym dla poszczególnych kierunków, które biorą je pod uwagę przy proponowaniu zmian w programach studiów, zwłaszcza w kwestii oferty kursów obieralnych. Informacje o zmianach są przekazywane Wydziałowej Radzie Samorządu Studentów.</p>
<p>Inne zadania realizowane na rzecz jakości kształcenia w jednostce (opcjonalnie).</p>	<p>Wydział wspiera organizacyjnie i/lub finansowo działalność (warsztaty, wykłady i spotkania z wybranymi firmami, konkursy i konferencje) licznych naukowych kół studenckich (m.in. Koło Studentów Informatyki, Koło Matematyków Studentów UJ, Koło Naukowe Matematyki Finansowej, Koło Naukowe Robotyki i Sztucznej Inteligencji). Wydział promuje i wspiera udział studentów w konkursach i zawodach matematycznych i informatycznych, także międzynarodowych, gdzie studenci WMiI osiągają znaczące sukcesy.</p>
<p>Uwagi i komentarze</p>	