



# WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA (WZZJK)

## SPRAWOZDANIE Z EFEKTÓW DZIAŁAŃ SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ KSZTAŁCENIA NA WNGIG

w roku akademickim 2018/19

zgodnie z Zarządzeniem 321/2011/2012 Rektora UAM z dnia 3 lutego 2012 r.  
§ 3e): przedstawienie Radzie Wydziału corocznych sprawozdań z efektów działania  
systemu zarządzania jakością kształcenia na wydziale



- (1) Przygotowanie wizytacji PKA na kierunku TiR
- (2) Dzień Kandydata na UAM : 26. 10. 2018 r.
- (3) III Dzień Jakości Kształcenia UAM, 4-5 grudnia 2018 r. „Uniwersytet dobrych praktyk a jakość kształcenia”
- (4) Udział w konkursie Fundacji Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego - certyfikaty i znak jakości „Studia z Przyszłością” dla 2 kierunków studiów i 1 specjalności
- (5) Forum Nasz Wspólny Uniwersytet z okazji 100-lecia UP
- (6) Analiza obszarów o szczególnym potencjale w zakresie komercjalizacji i transferu technologii w związku z udziałem w przygotowaniu wnioski UAM do projektu „Strategia doskonałości – uczelnia badawcza”
- (7) I Wydziałowy konkurs prac licencjackich na WNGiG 7.01.2019 r.
- (8) I Wydziałowy Konkurs prac inżynierskich na WNGiG 9.05.2019 r.
- (9) Dostosowanie programu studiów do PRK - przygotowanie efektów uczenia się. Przepisanie kierunków studiów do dyscyplin naukowych
- (10) Kontynuacja projektu „UNIWERSYTET JUTRA- zintegrowany program rozwoju Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu "(nr WND-POWR.03.05.00-00-Z303/17)

”Projekt udoskonalenia programu studiów dla kierunku GEOGRAFIA z wykorzystaniem nowych technologii informatycznych i poszerzeniem zakresu ćwiczeń terenowych – studia dzienne licencjackie”; [www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl)



**(1) Przygotowanie wizytacji PKA na kierunku TiR**

- **27-29. 10. 2018 r. - wizytacja**
- **7.01. 2019 r. – raport z wizytacji**
- **19.03. 2019 r. - ocena wyróżniająca**

## (2) Dzień Kandydata na UAM : 26. 10. 2018 r. (*Coll. Biologicum*)



**Organizatorzy z WNGIG:** Koordynator wydziałowy: prof. UAM. dr hab. Anna Tobolska (prodziekan), dr Jędrzej Gadziński, dr Bartosz Wojtyra, mgr Maciej Głowczyński, mgr Adam Wronkowski, mgr inż. Maciej Smaczyński, dr Mateusz Taszarek, dr Iwona Zwierzchowska, prof. UAM dr Jarosław Jasiewicz, prof. UAM dr hab. Maciej Major, dr Piotr Kołaczek, dr Jakub Nowosad, dr Joanna Gudowicz, dr Paweł Matulewski, dr Barbara Fiałkiewicz – Koziół, dr Agata Buchwał, mgr Kinga Wylegała, mgr Joanna Zdebko, Prof. UAM dr hab. Karina Apolinarska, Dr inż. Katarzyna Stefaniak, Prof. UAM dr hab. inż. Jędrzej Wierzbicki, Prof. UAM dr hab. Edward Chwieduk, Dr Robert Radaszewski, mgr inż. Jacek Zwoliński, STUDENCI: 1. Zuzanna Nowak, 2. Monika Płaczek, 3. Paulina Lipińska, 4. Sylwia Przybylska, 5. Szymon Szyńska, 6. Karolina Koszał/ GI 3 rok, 7. Julia Strzyż / GiK 2 rok, 8. Wojciech Peter/ GI 2 rok, 9. Błażej Kalicki / GI 3 rok



## (2) cd. Dzień Kandydata na UAM: 26 .10.2018 r.

- zorganizowano stoisko wydziałowe z pokazami, wystawami, ulotkami i licznym zespołem pracowników i studentów (31 osób) informującymi kandydatów.  
Szczegółowy wykaz działań:

1) 13.25 – 13.55 dr Robert Radaszewski „Geoinspiracje” sala 4 WCh WYKŁAD

### POKAZY:

1) 13.10 – 13.30 "Możliwości i zastosowanie nowoczesnego sprzętu w pomiarach geodezyjnych" mgr Maciej Smaczyński

2) „Możliwości przewidywania meteorologicznych i hydrologicznych zjawisk ekstremalnych” dr Mateusz Taszarek – pokazy przy stoisku

3) Możliwości i zastosowania dronów w dokumentacji i wizualizacji geograficznej, dr Jarosław Jasiewicz, + studenci z koła naukowego, przy stoisku oraz live

### WYSTAWA (hol WCh):

„Projekty z prac dyplomowych inżynierów gospodarki przestrzennej” – 20 posterów z IGSEiGP – opieka nad wystawą mgr Maciej Głowczyński, mgr Adam Wronkowski



(2) **cd. Dzień Kandydata na UAM : 26 . 10. 2018 r.**

**13.30 -15.00 : oczekujemy kandydatów na WNGIG**

program wg zgłoszonych punktów (cd. s.2)

Witają przy drzwiach otwartych: prof. Anna Tobolska, prof. Maciej Major, dr Barbara Fijałkiewicz-Kozieł

Muzeum Ziemi: prof. Edward Chwieduk

- 1) Muzeum Ziemi - kolekcje skał, minerałów, skamieniałości i meteorytów;
- 2) Lapidarium - zwiedzanie parku skalnego z kolekcją głazów narzutowych i przykładami wykorzystania kamienia w architekturze;
- 3) wycieczka do Stacji Monitoringu Środowiska Przyrodniczego "Różany Strumień" ;
- 4) pokazy w laboratoriach: (1) dendrochronologicznym, (2) geochemicznym;
- 5) zwiedzanie wydziału - infrastruktura dydaktyczna.



(3) **III Dzień Jakości Kształcenia UAM**, 4-5 grudnia 2018 r.

„Uniwersytet dobrych praktyk a jakość kształcenia”

Aktywny udział przedstawicieli WNGiG:

- prof. dr hab. Anna Kołodziejczak panel „**Prowadzenie badań naukowych z perspektywy osób z niepełnosprawnościami**”
- prof. Anna Tobolska, prof. Alina Zajadacz, prof. Renata Graf, prof. Iwona Hildebrandt- Radke, prof. Iwona Piotrowska, prof. Mariusz Lamentowicz, stoisko posterowe „**Badania naukowe a jakość kształcenia**”;
- prof. Jacek Michniewicz, prof. Renata Graf, debata: „**Nowa jakość: Szkoła Doktorska**”



(4) **Udział w konkursie Fundacji Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego** – wnioski konkursowe opracowali członkowie WZZJK dyrektorzy ds.dydaktycznych w IGSEiGP oraz w IGiG

styczeń 2019: **certyfikaty i znak jakości „Studia z Przyszłością”** otrzymali:

- Gospodarka przestrzenna studia II-stopnia magisterskie
- Zintegrowane planowanie rozwoju” studia I-stopnia inżynierskie
- Geo- grafika specjalność na studiach I-stopnia na kierunku Geografia





## (5) Forum Nasz Wspólny Uniwersytet z okazji 100-lecia UP

Gala finałowa: 29 marca 2019 , piątek, godz. 11 -14, Coll. Iuridicum  
Novum

„Kluczowi” partnerzy WNGIG:

- 1. mgr inż. Janusz Łakomic – dyrektor **Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego**,

**PGNiG:**

- 2. Maciej Nowakowski (Warszawa, dyrektor Oddz. Geologii i Eksploatacji),
- 3. Rafał Kudrewicz (Warszawa, kierownik archiwum PGNiG),
- 4. Jolanta Aszkenazy (Oddział Zielona Góra, placówka Poznań),
- 5. Mariusz Dutkiewicz (Oddział Zielona Góra),
- 6. Krzysztof Barański (Warszawa - koordynuje program Geotalent).

**Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie:**




- 7. Magdalena Żmuda (dyrektor RZGW-Poznań),
- 8. Michał Wierzbicki (kierownik Centrum Operacyjnego RZGW-Poznań - koordynator współpracy),
- 9. Beata Zoła (rzecznik prasowy).



## (5) Forum Nasz Wspólny Uniwersytet

Opracowano listę partnerów WNGiG z otoczenia społeczno-gospodarczego, która liczyła **345** pozycji, ale ostatecznie organizatorzy Forum prosili o wytypowanie tylko 3 kluczowych dla wydziału, którzy mogli być nominowani do uczestnictwa w gali finałowej konkursu.

W trakcie ustaleń została też ustalona lista 12 kluczowych partnerów (wg kryteriów m.in.. podpisane formalne umowy o współpracy, największe wartościowo dotacje/ wyniki):

Jednostka /wydział	Nazwa firmy lub instytucji	Adres	Branża	Przedstawiciel/e
 Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Stowarzyszenie Geodetów Polskich oddział Poznań	ul. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań	 Budownictwo/nieruchomości/architektura/geodezja	Waldemar Sztukiewicz / Prezes Zarządu
 Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Geoprojekt - Poznań Przedsiębiorstwo Geotechniczne i Geologiczne s.c.	ul. Grochowska 7A, 60-277 Poznań	Budownictwo/nieruchomości/architektura/geodezja	mgr inż. Marcin Waliński, Wspólnik
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Aquanet Sp z o.o.	ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań	Produkcja przemysłowa	Dyrektor Włodzimierz Dudlik
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Urząd Miasta i Gminy Swarzędz	ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	administracja publiczna	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz – Marian Szkudlarek
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Urząd Miejski w Wolsztynie	ul. Rynek 1, 64-200 Wolsztyn	administracja publiczna	Burmistrz Wolsztyna - Wojciech Lis
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	ESRI Polska	Warszawa 00-203, ul. Bonifraterska 17	Edukacja/szkolenia/badania i rozwój	Mgr Edyta Wyka/ Dyrektor
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa	Edukacja/szkolenia/badania i rozwój	dr inż. Przemysław Łagodzki, Dyrektor Naczelny IMGW-PIB
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego	Al. Niepodległości 18, 61-713 Poznań (budynek C, II piętro)	administracja państwowa	Dyrektor Marek Bryl, z-ca dr Grażyna Łyczkowska
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	SCHLUMBERGER POLAND SP Z O O,	ul. Nowogrodzka 68, 02-014 Warszawa	Produkcja przemysłowa	Wojciech Skrzyński - Członek Zarządu
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	KOCZOROWSKI Kancelaria Urbanistyczna	60-275 Poznań, ul. Tęczowa 8	Budownictwo/nieruchomości/architektura/geodezja	Filip Koczorowski/ Dyrektor zarządzający



**(6) Analiza obszarów o szczególnym potencjale w zakresie komercjalizacji i transferu technologii w związku z udziałem w przygotowaniu wnioski UAM do projektu „Strategia doskonałości – uczelnia badawcza”**

15 luty 2019 : Spotkanie Wydziałowej Komisji ds. współpracy z otoczeniem społeczno- gospodarczym (dr hab. Anna Tobolska, prof. UAM, dr hab. Sylwia Staszewska, prof. UAM, prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński) z przedstawicielami UCITT (Jacek Wajda) i Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego (Kamila Dobek - Kierownik Zespołu Innowacji i Transferu Technologii, Grzegorz Cieśla - Starszy Specjalista ds. Transferu Technologii).

**Podczas spotkania przeprowadzono audyt naukowy polegający na wywiadzie i analizie dorobku aplikacyjnego, projektowego i dotychczasowej współpracy z przemysłem. Analizowany materiał to realizowane projekty, zgłoszone i udzielone patenty oraz zlecenia komercyjne.**



(6) cd. Analiza obszarów o szczególnym potencjale w zakresie komercjalizacji i transferu technologii w związku

Przygotowano raport szczegółowy dot. WNGiG pt.

## „Strategia doskonałości – Uczelnia badawcza”

OCENA POTENCJAŁU WDROŻENIOWEGO  
UNIwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



## (7) I Wydziałowy konkurs prac licencjackich na WNGiG

7.01.2019 r. Wyniki:

Miejsce/ wyróżnienie	Licencjat	Tytuł pracy	Promotor
<b>I.</b>	<b>Natalia Krupka</b> (kierunek: Turystyka i rekreacja)	Biometeorologiczne uwarunkowania turystyki w 2017 roku na obszarze Adršpasko- teplickich skal w Republice Czeskiej	dr Mateusz Rogowski
<b>II.</b>	<b>Jagoda Witkowska</b> (kierunek: Geologia)	Złoża węglowodorów na obszarach kratonicznych	dr Wojciech Stawikowski
<b>III.</b>	<b>Zofia Szewczyk</b> (kierunek: Gospodarka przestrzenna)	Rozmieszczenie usług na przykładzie handlu detalicznego w Mysłowicach	prof. UAM dr hab. Artur Bajerski
<b>WYRÓŻNIENIE</b>	<b>Dominik Dadaniak</b> (kierunek: Geografia, specjalność: Ekologia miasta)	Koncepcja ekopolis w obiegu zamkniętym na przykładzie miasta Ostrowa Wielkopolskiego – wybrane aspekty	dr Barbara Fiałkiewicz-Koziół
<b>WYRÓŻNIENIE</b>	<b>Emilia Panowicz</b> (kierunek Geografia, specj.: Ekologia miasta)	Poznań – miasto ekologiczne	dr Monika Rzodkiewicz

**Jury:**  
PRZEWODNICZĄCY  
(prodziekani ds. studenckich):  
prof. UAM dr hab. Anna Tobolska  
prof. UAM dr hab. Andrzej Macias  
CZŁONKOWIE:  
dr hab. Dominik Pawłowski (IG)  
dr Katarzyna Szyga- Pluta (IGFiKS)  
dr Grzegorz Borkowski (KTIr)  
dr Michał Dolata (IGSEiGP)  
dr Robert Kostecki (IGIG)



## (8) I Wydziałowy Konkurs prac inżynierskich na WNGiG

9.05.2019 r.

Miejsce w rankingu	INŻYNIER (kierunek):	Tytuł pracy	PROMOTOR
I miejsce	Aleksandra Pasiewicz (GP)	Koncepcja zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w centrum Sulęcina	dr inż. Przemysław Ciesiołka
II miejsce	Damian Bojarski (GP)	Koncepcja rewitalizacji terenu Starego Rynku w Sławie	dr inż. Przemysław Ciesiołka
III miejsce	Gracjan Macioszek (GiK)	Generowanie modelu 3D katedry gnieźnieńskiej na podstawie zdjęć z bezzałogowego statku powietrznego	dr inż. Łukasz Halik
wyróżnienie	Maria Dmochowska (Ginf.)	Interaktywna mapa zasięgu zlodowaceń czwartorzędowych	dr Michał Rzeszewski
wyróżnienie	Karol Kozyra (Ginf.)	Interaktywna mapa przestępczości w Poznaniu – analiza i wizualizacja danych przestrzennych	dr Michał Rzeszewski
wyróżnienie	Agata Schmidt (GP)	Projekt rewitalizacji Starej Rzeźni położonej przy ulicy Garbary oraz terenów pokolejowych w rejonie ulic Północna- Garbary – Aleje Armii Poznań w Poznaniu	dr inż. arch. Kamila Sikorska - Podyma
wyróżnienie	Maria Wasińska (Ginf.)	Interaktywna mapa fortyfikacji Międzyrzeckiego Rejonu Umocnionego z przestrzenną bazą danych	dr Robert Kostecki

### JURY KONKURSU

Przewodniczący – prodziekan prof. UAM dr hab. Anna Tobolska

Członkowie: prof. UAM dr hab. Alfred Stach, dr Robert Kruszyk, dr Dariusz Lorek, mgr inż. arch. Anna Sieniecka, dr inż. Bartosz Wojtyra



## (9) Dostosowanie programu studiów do PRK - przygotowanie efektów uczenia się. Przepisanie kierunków studiów do dyscyplin naukowych

Wg §214 ust.1 oraz §268 ust.2 Ustawy wprowadzającej do 30 września 2019 r. uczelnia musi:

- a) dostosować programy studiów do PRK i efektów uczenia się oraz
- b) przyporządkować kierunki studiów do dyscyplin.

Dokumenty przygotowały Rady Programowe poszczególnych 9 kierunków studiów oraz opinie WZOJK i RSS

Dokumentację opracowano na formularzach przysłanych z Działu Nauczania:

- - Wniosek w sprawie dostosowania programu studiów
- - Załącznik C: efekty uczenia się dla kierunków





## cd. Dostosowanie programu studiów do PRK - przygotowanie efektów uczenia się i przypisanie kierunków do dyscyplin naukowych

### Sposób opracowania:

- - obecne efekty kształcenia (wersja 2012 KRKa i wersje po 2016 PRK) dostosowano do nowych charakterystyk wyłącznie językowo (nie zmieniano merytorycznie efektów, nie zmieniano ich ilości, nie zmieniano kolejności, symboli kierunkowych itd.) i wpisano odnośniki do ich kodów (Załącznik C);
  - UWAGA: W nowych charakterystykach nie ma już podziału efektów na obszary kształcenia (humanistyczne, społeczne, przyrodnicze, itd.) - dlatego w łatwy sposób można odwoływać się do odpowiednich symboli z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych wg nowych charakterystyk: uniwersalnych (wg Załącznika do ustawy z 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji) i charakterystyk drugiego stopnia na poziomie 6 i 7 PRK (Załącznik do Rozporządzenia MNiSW z 14.XI.2018 r.).
- we Wniosku bardzo ważne jest p.2 „Pismo przewodnie do Prorektora ds. kształcenia”, gdyż w nim zawarto opis koncepcji kierunku studiów, tak żeby w mocny sposób udowodnić przypisanie kierunku do wybranych dyscyplin.



cd. **Dostosowanie programu studiów do PRK - przygotowanie efektów uczenia się i przypisanie kierunków do dyscyplin naukowych**

**6 maja 2019 r.** na posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Kształcenia propozycje wydziałowe zostały przyjęte i przekazane do dalszego procedowania

***Uwaga:*** Komisja Senacka zgłosiła zastrzeżenia dot. ilościowego rozkładu %-owego dyscyplin na kierunku TiR, ze względu na nadproporcjonalny udział dyscypliny NoZiS (92%) nieadekwatny do efektów uczenia się, które nie wskazują na taki duży udział tej dyscypliny. Sugestia zwiększenia udziału dyscyplin z dziedziny nauk społecznych np.. Geografia i GP



**(10) Zmiana w „Procedurze zaliczania przedmiotów na podstawie zaliczeń z innych uczelni lub z innych kierunków dla studentów niestacjonarnych WNGiG”**

dopisanie p.4 dotyczącego nowego kierunku ZPR (program modułowy):  
przedmioty mogą być zaliczone decyzją kierowników modułów



(11) **Opracowano „Zakres merytoryczny prac dyplomowych”**

**dostępny na stronie internetowej wydziału**



(12) Analiza wyników badań ankietowych wśród studentów ostatnich lat studiów, uzyskanych podczas realizacji projektu badawczego pt. **„Wkraczanie absolwentów szkół wyższych na rynek pracy w świetle uwarunkowań zewnętrznych i motywacji edukacyjno-zawodowych”**, pod kierunkiem prof. UP dr hab. Danuty Piróg i dr Wioletty Kilar z Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie

167 ankiet i odpowiedzi na 24 pytania (excel)

Opracowanie wyników przekazano prof. dr hab. Iwonie Piotrowskiej z Pracowni Dydaktyki



**(13) Udział w seminarium „Przygotowanie opisu syntetycznych charakterystyk kwalifikacji pełnych właściwych dla szkolnictwa wyższego”**

- Podczas seminarium omówiono przykłady syntetycznej charakterystyki kwalifikacji w zakresie poszczególnych dziedzin naukowych, w tym nauk przyrodniczych oraz podstawy prawne nowych wymagań:
  - Rozporządzenie MNiSW z 14.11.2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6-8 PRK;
  - Zalecenie Rady z 22.05.2017 r. w sprawie europejskich ram kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie ....(Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej)



(14) Kontynuacja projektu „UNIwersytet JUTRA- zintegrowany program rozwoju Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ”(nr WND-POWR.03.05.00-00-Z303/17)

**”Projekt udoskonalenia programu studiów dla kierunku GEOGRAFIA z wykorzystaniem nowych technologii informatycznych i poszerzeniem zakresu ćwiczeń terenowych – studia dzienne licencjackie”**; 655 904, 02 zł 2018-2021

- 1) zorganizowano kursy „ArcGIS”, „Statistica”, „Ochrona własności intelektualnej dla pracowników uczelni”,
- 2) zakupiono najnowszą literaturę polską i zagraniczną, wskazaną przez wykładowców
- 3) zakupiono sprzęt do zajęć ćwiczeniowych
- 4) dofinansowano ćwiczenia terenowe z geomorfologii, hydrologii i klimatologii, kartografii i topografii
- 5) opracowano nowe sylabusy przedmiotowe w zmodyfikowanym programie studiów



## Zadania pozostałe cykliczne:

- hospitacje
- ocena pracowników – ankiety studenckie
- zebrania z opiekunami
- wspieranie Komisji dydaktycznych ds. programów studiów w modernizowaniu programów kształcenia oraz opracowywaniu nowych programów kształcenia zgodnie z PRK/ UWAGA! zgodnie z ustaleniami z prorektorami ds. studenckich i ds. kształcenia w tym roku nie zgłaszamy na UAM nowych programów ze względu na proces adaptacji różnych przepisów wewnętrznych do wymagań nowej ustawy. Wyjątkiem są programy zaplanowane kilka lat wcześniej w ramach projektów finansowanych zewnętrznie.

Wszelkie zgłoszone zmiany muszą być zatwierdzone przez Senat UAM i opracowane według nowej dokumentacji przysłanej z Działu Nauczania w kwietniu 2019 r.





## cd. Spotkania konsultacyjne ze studentami

- osoby inicjujące: opiekunowie roczników, lub DD, lub Komisje kierunkowe ds. programów studiów;
- zebranie opinii w sprawie m.in. •dopasowanie do tytułów i powtarzanie treści przedmiotów, •organizacja zajęć, terminowość , •wyjazdy - ćwiczenia terenowe, •wyposażenie sal, •obsługę dziekanatu, •przepływ informacji student-prowadzący/ egzaminator, •dostępność na dyżurach, • czytanie i dostępność sylabusów, ... ;
- przygotowanie sprawozdań pisemnych ze spotkań dla dokumentacji WZZJK w jednostkach



UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

---

**Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych**

---