

U C H W A Ł A Nr 54

Rady Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
z dnia 16 kwietnia 2013 roku

w sprawie: **przyjęcia Programu Rozwoju Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w latach 2013-2020**

Na podstawie § 23 ust. 3 pkt. 1 statutu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Rada Wydziału postanawia, co następuje:

§ 1

1. Rada Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej przyjmuje Program Rozwoju Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w latach 2013-2020.
2. Tekst Programu stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Rady
Dziekan

dr hab. inż. Radosław Wiśniewski, prof. UWM

PROGRAM ROZWOJU WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ W LATACH 2013-2020

1. CELE STRATEGICZNE PROGRAMU ROZWOJU WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ W LATACH 2013-2020

OBSZAR NAUKI

CELE STRATEGICZNE:

- 1) Zwiększenie znaczenia i roli Wydziału na arenie krajowej i międzynarodowej.
- 2) Podniesienie kategorii naukowej Wydziału w ocenie MNiSW.
- 3) Utrzymanie dotychczasowych i uzyskanie nowych uprawnień do nadawania stopni naukowych.

CELE CZĄSTKOWE:

- 1) Prowadzenie badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych zgodnych ze światowymi kierunkami badawczymi oraz ważnych dla rozwoju gospodarki kraju i regionu.
- 2) Publikowanie wyników badań w czasopismach wysokopunktowanych.
- 3) Rozwój kwalifikowanej kadry sfery B+R pozwalającej na zachowanie dotychczasowych uprawnień oraz ubieganie się o nowe.
- 4) Uzyskanie prawa do doktoryzowania w dyscyplinie – gospodarka przestrzenna/geografia, a w dalszej perspektywie prawa do habilitowania.
- 5) Współpraca z gospodarką w zakresie wdrożeń i transferu wiedzy.

OBSZAR KSZTAŁCENIA

CELE STRATEGICZNE:

- 1) Utrzymanie istniejących kierunków kształcenia i właściwe definiowanie specjalności.
- 2) Stałe podnoszenie poziomu kształcenia stosownie do społeczno-gospodarczo-kulturowych potrzeb regionu i kraju.
- 3) Opracowanie i wdrożenie procedur wydziałowego systemu zapewnienia jakości w obszarze: kształcenie i administracja.
- 4) Rozszerzenie współpracy naukowo-dydaktycznej ze środowiskiem zawodowym w zakresie prac wdrożeniowych i usług doradczych mających doprowadzić do powstania nowych lub ulepszenia istniejących produktów oraz opracowania nowych lub ulepszenia istniejących technologii.
- 5) Internacjonalizacja studiów poprzez otwarcie Wydziału na szeroką wymianę międzynarodową.
- 6) Przyjęcie jako standardu, że rozwój studenta i nauczyciela akademickiego wymaga ich krajowej i międzynarodowej mobilności.
- 7) Rozwój kształcenia na studiach podyplomowych oraz kształcenia ustawicznego.

CELE CZĄSTKOWE:

- 1) Uruchomienie kształcenia w języku angielskim na wybranych specjalnościach.
- 2) Wprowadzenie Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia. Powrót do formuły „mistrz-uczeń”.
- 3) Budowa geoserwera w zakresie rozwiązań dla systemu kształcenia.
- 4) Powiązanie systemu kształcenia z praktyką.
- 5) Promocja szkoleń, kursów i studiów podyplomowych (samokształcenie i kształcenie innych).
- 6) Modernizacja i rozwój systemu kształcenia na studiach doktoranckich – kształcenie młodej kadry.
- 7) Rozwój i wsparcie kół naukowych.
- 8) Zwiększenie udziału pracowników administracyjnych, technicznych i inżynierskich w procesach kształcenia.

OBSZAR OGÓLNY/ADMINISTRACYJNY

CELE STRATEGICZNE:

- 1) Wzmocnienie kultury organizacyjnej Wydziału poprzez dokonanie ewolucyjnych zmian w strukturach administracyjnych Wydziału.
- 2) Wzmocnienie potencjału kadrowego Wydziału poprzez powszechne stosowanie procedur konkursowych.
- 3) Zintegrowanie systemu przepływu informacji.
- 4) Poprawa bazy badawczo-dydaktycznej poprzez budowę nowego obiektu – Centrum Geoinformacji.
- 5) Nawiązanie współpracy ze szkołami średnimi o profilach zgodnych z celami rozwojowymi Wydziału.
- 6) Podejmowanie działań w zakresie zwiększania wynagrodzeń pracowników administracyjnych, technicznych i inżynierskich.

CELE CZĄSTKOWE:

- 1) Skracanie czasu awansu naukowego i zawodowego.
- 2) Wprowadzenie nowoczesnego systemu oceny pracowników (nauczycieli, pracowników administracyjnych, technicznych i inżynierskich).
- 3) Zoptymalizowanie liczby starszych wykładowców.
- 4) Wprowadzenie WSZJK w zakresie uprawnień .
- 5) Reorganizacja sal dydaktycznych, laboratoriów informatycznych i ośrodka sprzętu geodezyjnego.

CELE CZĄSTKOWE W ZAKRESIE INWESTYCJI:

- 1) Budowa i wyposażenie nowego budynku Centrum Geoinformacji.
- 2) Integracja kształcenia w zakresie geoinformatyki, GIS, geostatystyki, itp. - utworzenie na Wydziale geoserwera poprzez jego zakup lub uzyskanie dostępu do serwerów ogólnouczelnianych.
- 3) Realizacja zakupów oprogramowania dydaktycznego na poziomie Wydziału - Powołanie Pełnomocnika Dziekana ds. zakupu oprogramowania i sprzętu.

CELE CZĄSTKOWE W ZAKRESIE MARKETINGU:

- 1) Powołanie Pełnomocnika Dziekana ds. Promocji i Marketingu.
- 2) Zintegrowanie przepływu informacji:
 - a) serwis informacyjny Wydziału,
 - b) serwisy informacyjne jednostek organizacyjnych,
 - c) utworzenie elektronicznych wersji logo, logotypów, papieru firmowego na Wydziale (również w języku angielskim),
 - d) wprowadzenie obowiązku prezentowania w pracach odwołań afiliacyjnych oraz odwołań do własnych prac,
 - e) promowanie Wydziału na forum Uniwersytetu (np. Wiadomości Uniwersyteckie), kraju, itd.
- 3) Zgłaszanie osiągnięć pracowników, prac dyplomowych, prac badawczo-rozwojowych do konkursów, spotkań, itp.
- 4) Organizowanie co dwa lata konferencji WGiGP.
- 5) Promowanie pracowników Wydziału na forum krajowym i międzynarodowym.
- 6) Współpraca Wydziału z mediami oraz upublicznianie informacji na temat osiągnięć, nagród, wyróżnień itp.

2. PROGRAMY DZIAŁAŃ W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH

OBSZAR NAUKI

NARZĘDZIA REALIZACJI CELÓW:

- 1) Wspieranie tworzenia grup badawczych złożonych z pracowników różnych jednostek Wydziału i Uczelni w celu prowadzenia wspólnych badań oraz aplikowania o zewnętrzne środki finansowe.
- 2) Tworzenie krajowych i międzynarodowych grup badawczych w celu rozwiązywania, istotnych z punktu widzenia rozwoju społeczeństwa i gospodarki problemów określonych w krajowych i wspólnotowych programach badawczych. w ramach: konsorcjów, sieci naukowych itp. jako potencjalnych beneficjentów środków finansowych przeznaczanych na naukę.
- 3) Premiowanie naukowców publikujących prace wysokopunktowane oraz opracowujących patenty, wzory użytkowe, itp.
- 4) Premiowanie naukowców przygotowujących wnioski i realizujących projekty badawcze, w tym projekty w konsorcjach krajowych i międzynarodowych.
- 5) Promowanie aktywności pracowników Wydziału w krajowych i międzynarodowych organizacjach i towarzystwach naukowych.
- 6) Promowanie staży i wyjazdów naukowych młodych pracowników nauki.
- 7) Promocja i dofinansowanie badań realizowanych przez wyróżniających młodych pracowników nauki i doktorantów (do 35 roku życia).
- 8) Szkolenia w zakresie przygotowania, prowadzenia i rozliczania projektów współfinansowanych z funduszy zewnętrznych.
- 9) Włączenie pracowników technicznych i inżynierskich w prace naukowo-badawcze.
- 10) Powołanie „Centrum Geoinformacji” – jednostki zajmującej się integracją badań naukowych, działań rozwojowych na wydziale i uczelni w zakresie szeroko pojętej geoinformacji i bezpieczeństwa środowiskowego.
- 11) Przyjęcie wydziałowych kryteriów awansu zawodowego.

OBSZAR KSZTAŁCENIA

NARZĘDZIA REALIZACJI CELÓW:

- 1) Opracowanie i wdrożenie Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia – narzędzie niezbędne do implementacji zasad związanych z KRK.
- 2) Powołanie Konwentu Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej i Rady Interesariuszy Wewnętrznych – komisji pomocniczych w zakresie współpracy Wydziału z podmiotami gospodarczymi, organami samorządowymi i państwowymi oraz innymi instytucjami.
- 3) Wprowadzenie „Systemu ocen nauczycieli akademickich na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej oraz Arkusza Oceny Nauczyciela Akademickiego” .
- 4) Wprowadzenie wydziałowego zintegrowanego programu rozwoju geoinformatyki i geomatyki, w tym powołanie na Wydziale Zespołu ds. Programu Rozwoju Geoinformatyki.

OBSZAR OGÓLNY/ADMINISTRACYJNY

NARZĘDZIA REALIZACJI CELÓW:

- 1) Wydziałowy zintegrowany system przepływu informacji, który będzie obejmował następujące elementy:
 - a) Elektroniczny System Obiegu Dokumentów (ESOD),
 - b) rozwój nowoczesnego i interaktywnego serwisu informacyjnego Wydziału w języku polskim i angielskim,
 - c) rozwój portali internetowych jednostek organizacyjnych Wydziału,
 - d) materiały promocyjne wydziału w języku polskim i angielskim – w wersji drukowanej i elektronicznej: materiały informacyjne, banery, logo, logotypy, papier firmowy,
 - e) prezentowanie informacji dotyczących Wydziału na forum Uniwersytetu (np. Wiadomości Uniwersyteckie), w kraju i zagranicą,
 - f) inne.
- 2) Plan działań strategicznych w zakresie przygotowania i realizacji inwestycji pod nazwą „Centrum Geoinformacji”:
 - a) Powołanie „Centrum Geoinformacji” – jednostka, której jednym z zadań będzie integrowanie działań w zakresie przygotowania koncepcji realizacji nowego obiektu WGiGP.
 - b) Opracowanie koncepcji programowej wydziałowego projektu badawczo-rozwojowego pod nazwą „Regionalne Centrum Geoinformacji i Bezpieczeństwa Obywateli” (Regional Center for Geoinformation and Security of the Citizens), który doprowadzi do powstania Centrum:
 - integracja działań w zakresie: gromadzenia, przetwarzania, wizualizacji i udostępniania geoinformacji; geodezji, geoinformatyki; technologii mobilnych klasy GNSS; GIS; bezpieczeństwa środowiskowego; bezpieczeństwa publicznego; bezpieczeństwa przestrzeni, zagrożeń z kosmosu, itp.,
 - integracja badań kilku wydziałowych zespołów naukowo-badawczych,
 - komercjalizacji wyników badań oraz przygotowanie zgłoszeń patentowych.
 - c) Stworzenie, na bazie Centrum, platformy badań naukowych, prac rozwojowych, programów komercjalizacji osiągnięć pracowników Wydziału w perspektywie kolejnej dekady.

Przewodniczący Rady
Dziekan

dr hab. inż. Radosław Wiśniewski, prof. UWM