

**ZARZĄDZENIE Nr 176/2013**  
**Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego**  
**z dnia 17 grudnia 2013 r.**

**w sprawie utworzenia Stacjonarnych Interdyscyplinarnych Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego**

Na podstawie art. 195 ust. 6 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późniejszymi zmianami), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Z dniem 1 stycznia 2014 r. tworzy się **Stacjonarne Interdyscyplinarne Środowiskowe Studia Doktoranckie z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu** na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego.

2. Stacjonarne Interdyscyplinarne Środowiskowe Studia Doktoranckie z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu, zwane dalej Studiami Doktoranckimi, kształcą w obszarze *nauk ścisłych*, w dziedzinie *nauk matematycznych*, w zakresie dyscyplin naukowych *informatyka oraz matematyka*.

3. Zgodnie z zarządzeniem Nr 113/2009 Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 20 października 2009 r. w sprawie wspólnego systemu kodowania w Uniwersytecie Wrocławskim Studia Doktoranckie otrzymują kod:

Wydział	Kod USOS	Forma studiów	Program studiów	Rodzaj studiów
WMI	28/SIŚSDIMSB-S3	Stac.	Stacjonarne Interdyscyplinarne Środowiskowe Studia Doktoranckie z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu	trzeciego stopnia 4-letnie

§ 2.1. Studia Doktoranckie trwają cztery lata (osiem semestrów) i prowadzone są w formie studiów stacjonarnych.

2. Celem Studiów Doktoranckich jest:

- 1/ stworzenie warunków do rozpoczęcia i prowadzenia pracy naukowej przez doktorantów,
- 2/ przygotowanie doktorantów do pracy w charakterze nauczyciela akademickiego,
- 3/ umożliwienie doktorantom prowadzenia badań naukowych w różnych środowiskach naukowych w kraju i za granicą oraz zdobywanie tam doświadczeń i nawiązywanie współpracy naukowej.

§ 3. Uczestnicy Stacjonarnych Interdyscyplinarnych Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu studiują według programów kształcenia prowadzących do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia, które określa Załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 4. Rekrutacja na Studia Doktoranckie odbywać się będzie według zasad i trybu określanych corocznie przez Senat, na wniosek Rady Wydziału.

§ 5. Zasady organizacji studiów doktoranckich określa uchwała Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego w sprawie regulaminu studiów doktoranckich.

§ 6. Zobowiązuje się Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki do złożenia informacji z wykonania niniejszego zarządzenia do Działu Organizacyjnego w terminie do dnia 31 stycznia 2014 r.

§ 7. Nadzór nad wykonaniem niniejszego zarządzenia powierza się Prorektorowi do spraw Nauczania.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania

**prof. dr hab. Marek Bojarski**  
**R E K T O R**

<b>OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU STUDIÓW</b>	
Nazwa wydziału: Wydział Matematyki i Informatyki Nazwa kierunku studiów: <b>Stacjonarne Interdyscyplinarne Środowiskowe Studia Doktoranckie z Informatyki i Matematyki Stosowanej dla Biznesu</b> Dziedzina kształcenia: <i>nauki matematyczne</i> . Dyscyplina naukowa: <i>informatyka oraz matematyka</i> Poziom kształcenia: <i>studia doktoranckie</i>	
<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów doktoranckich na kierunku studiów absolwent: (opis zakładanych efektów kształcenia)</b>
<b>WIEDZA</b>	
SD_W01*	Posiada wiedzę na zaawansowanym poziomie, o charakterze podstawowym dla dziedziny związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych.
SD_W02	Posiada wiedzę o charakterze szczegółowym, odpowiadającą obszarowi prowadzonych badań naukowych, obejmującą najnowsze osiągnięcia nauki.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
SD_U01	Posiada umiejętność prowadzenia działalności naukowej w zakresie informatyki lub matematyki stosowanej.
SD_U02	Potrafi przedstawiać wyniki badań w formie publikacji naukowych i prezentacji konferencyjnych.
SD_U03	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w stopniu umożliwiającym pracę naukową (w tym pracę w zespołach międzynarodowych).
SD_U04	Posiada umiejętność jasnego przedstawiania problemów z zakresu informatyki lub matematyki stosowanej.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
SD_K01	Posiada kompetencje w zakresie przekazywania wiedzy, w tym własnych osiągnięć badawczych.

\*objaśnienie symboli:

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty kształcenia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K (po podkreśleniu) - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia