**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | **Danuta Jaruszewska-Walczak** |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| doktor w dyscyplinie matematyka, 1992 | |
| Wykaz zajęć/grup zajęć i godzin zajęć prowadzonych na ocenianym kierunku przez nauczyciela akademickiego lub inną osobę w roku akademickim, w którym przeprowadzana jest ocena. | |
| Biznes chemiczny:  Chemia:  Ochrona środowiska:  Matematyka, wykład, 30h (dla Ochr. Środ. 1 stopnia)  Erasmus+: | |
| Charakterystyka dorobku naukowego ze wskazaniem dziedzin nauki/sztuki oraz dyscypliny/dyscyplin naukowych/artystycznych, w której/których dorobek się mieści (do 600 znaków) oraz wykaz **co najwyżej 10** najważniejszych osiągnięć naukowych/artystycznych ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 6 lat, wraz ze wskazaniem dat uzyskania (publikacji naukowych/osiągnięć artystycznych, patentów i praw ochronnych, zrealizowanych projektów badawczych, nagród krajowych/międzynarodowych za osiągnięcia naukowe/artystyczne), ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć odnoszących się do ocenianego kierunku i prowadzonych na nim zajęć. | |
| Działalność naukowa w dyscyplinie matematyka – w zakresie teorii równań różniczkowych i metod numerycznych:  publikacja, 2017 - *Method of lines for pseudoparabolic equations* (współautor K.A.Topolski), Ann. Polon. Math. 120 (2017), 41-61. | |
| Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego (do 600 znaków) oraz wykaz **co najwyżej 10** najważniejszych osiągnięć dydaktycznych ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 6 lat, wraz z wskazaniem dat uzyskania (np. autorstwo podręczników/materiałów dydaktycznych, wdrożone innowacje dydaktyczne, nagrody uzyskane przez studentów, nad którymi nauczyciel akademicki sprawował opiekę naukową/artystyczną, opieka nad beneficjentem Diamentowego Grantu, uruchomienie nowego kierunku studiów/specjalności/ zajęć/grupy zajęć, opieka nad kołem naukowym, prowadzenie zajęć w języku obcym, w tym w uczelni zagranicznej, np. w ramach mobilności nauczycieli akademickich). | |
| Nauczyciel akademicki w Instytucie Matematyki UG; prowadzenie zajęć z różnorodnej tematyki matematycznej: przedmioty kursowe i fakultatywne, seminaria licencjackie i magisterskie (wypromowanie 22 licencjatów i 34 magistrów, w tym od 2017 – 9 lic, 10 mgr); czynny udział w przygotowaniu programu i uruchomieniu kierunku Modelowanie matematyczne i analiza danych (w 2017 – I stopnia, w 2020 - II stopnia) | |