**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Piotr Mucha |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: | |
| Dr hab., prof. UG nauki chemiczne/chemia | |
| 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. | |
| Chemia:  Analiza chemiczna związków biologicznie czynnych W 10h  Pracownia magisterska ZAO KBM  Synteza związków biologicznie czynnych lab. 30h  Zaawansowana chemia lab  Chemia polimerów lab 15h | |
| 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. | |
| nauki chemiczne/chemia. Badania z zakresu syntezy organicznej i analityki oddziaływań biomolekuł.  Osiągnięcia:   1. Identyfikacja nowych związków neuroprotekcyjnych i proregeneracyjnych 2. Synteza nowej klasy nienaturalnych kwasów nukleinowych 3. Odkrycie nowych właściwości peptydów roślinnych i peptydów CPP 4. Nowa metoda syntezy mikro- i nanocelulozy 5. Opracowanie nowych metod analizy biomolekuł przy pomocy technik elektromigracyjnych | |
| 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). | |
| 1. Prowadzenie szerokiej gamy przedmiotów kierunkowych i fakultatywnych dla studentów UG. 2. Opracowanie i prowadzenie nowych wykładów fakultatywnych: „Ewolucja materii i struktury Wszechświata” oraz „Świat RNA-Hipoteza powstania życia na Ziemi” 3. Opieka nad pracami licencjackimi, inżynierskimi i magisterskimi 4. Opieka nad pracą doktorską | |