**Charakterystyka nauczycieli akademickich**

**Informacje podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko: | Michał Jabłonowski |
| Tytuł naukowy/dziedzina, stopień naukowy/dziedzina oraz dyscyplina, tytuł zawodowy (w przypadku tytułu zawodowego lekarza – specjalizacja), rok uzyskania tytułu/stopnia naukowego/tytułu zawodowego: Doktor Nauk Matematycznych 2013 | |
|  | |
| 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: brak  Chemia: Matematyka, ćwiczenia 60 h (2022/23 oraz 2021/22, 2020/21, 2019/20)  Ochrona środowiska: brak  Erasmus+: brak | |
| 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. | |
| Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych. Dyscyplina: Matematyka.  Publikacje:  • M. Jabłonowski, Upper and lower bound on delta-crossing number and tabulation of knots up  to four delta-crossings, Asian-European Journal of Mathematics, (2023) 2350110.  • M. Jabłonowski, Minimal generating set of planar moves for surfaces embedded in the fourspace, J. Knot Theory Ramifications, Vol. 30 (2021) 2150062.  • M. Jabłonowski, Triple-crossing number, the genus of a knot or link and torus knots, Topology  and its Applications, Vol. 285 (2020) 107389.  • M. Jabłonowski, Independence of Yoshikawa eighth move and a minimal generating set of band  moves, Fundamenta Mathematicae, Vol. 251 (2020) 183–193.  • M. Jabłonowski and Ł. Trojanowski, Triple-crossing projections, moves on knots and links, and  their minimal diagrams, J. Knot Theory Ramifications, Vol. 29 (2020) 2050015.  • M. Jabłonowski, Minimal hard surface-unlink and classical unlink diagrams, J. Knot Theory Ramifications, Vol. 28 (2019) 1940002.  • M. Jabłonowski, Presentations and representations of surface singular braid monoids, Journal  of the Korean Mathematical Society, Vol. 54 (2017) 749-762.  • M. Jabłonowski, On a banded link presentation of knotted surfaces, J. Knot Theory Ramifications,  Vol. 25 (2016) 1640004.  • M. Jabłonowski, On a surface singular braid monoid, Topology and its Applications, Vol. 160  (2013).  • M. Jabłonowski, Knotted surfaces and equivalencies of their diagrams without triple points, J.  Knot Theory Ramifications, Vol. 21 (2012) 1250019. | |
| 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). | |
| Brak | |