**ZAKRESY TEMATYCZNE PRAC MAGISTERSKICH (BIOLOGIA MEDYCZNA)**

**(cykl kształcenia 2020-2022)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Specjalność | Zakresy tematyczne | Nazwisko opiekuna | Liczba miejsc na specjalności |
| 1. | Diagnostyka molekularno-biochemiczna | Toksyczność wybranych niesteroidowych leków przeciwzapalnych względem jednokomórkowej zielenicy planktonowej *Chlorella vulgaris*.  Wyprowadzenie haploidalnych linii *Nicotiana tabacum* i edycja genomu metodą CRISPR-Cas.  Wpływ egzogennej aplikacji nadtlenku wodoru na rozwój kolejnego pokolenia komórek *Chlamydomonas*  w hodowli synchronicznej. | dr hab. Anna Aksmann,  prof. UG  (Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin)  dr Izabela Chincinska (Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin)  dr hab. Wojciech Pokora,  prof. UG  (Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin) | 1 os.  1 os.  1 os. |