

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH 2021/2022 (studia stacjonarne)**KIERUNEK: MAKROKIERUNEK**

LP	TEMAT PRACY	PROMOTOR
1	Synthesis of organic semiconductors based on naphthalenediimides for air-stable organic solar cells	Dr hab. inż. Przemysław Ledwoń
2	Polymeric prodrugs for transdermal drug delivery	Dr inż. Anna Mielańczyk Opiekun pomocniczy: dr hab. inż. Przemysław Borys, prof. Polsl.
3	Photochemical and photophysical properties of porphyrin derivatives	dr inż. Agata Błacha-Grzechnik Opiekun: mgr inż. Aleksandra Nyga
4	Singlet oxygen photogeneration by organic photosensitizer – semiconductor quantum dots systems	dr inż. Agata Błacha-Grzechnik Opiekun: mgr Ivan Gusev
5	The effect of chemical structure of donor-acceptor s-tetrazine derivatives on their electrofluorochromic properties	Dr inż. Sandra Pluczyk
6	Przygotowanie nośników leków na bazie polimerów jonowych z anionem farmaceutycznym = Preparation of drug delivery systems based on ionic polymers with pharmaceutical anions	Prof. dr hab. inż. Dorota Neugebauer
7	Flexible electrochromic windows with solution processable active layers of thiophene and 2,1,3-benzothiadiazole copolymers	Dr hab. inż. Wojciech Domagała, prof. Polsl