

Harmonogram seminarium poświęconego realizacji prac SBM 2022 w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów

13 lutego 2023 r. godz. 10⁰⁰ sala Rady Wydziału

L.p.	Godz.	Temat	Wykonawcy
	10 ⁰⁰	Rozpoczęcie seminarium - Kierownik Katedry prof. dr hab. inż. Dorota Neugebauer	
1.	10 ⁰⁵	Wpływ substancji wysokoenergetycznych na właściwości paliw raketowych	mgr inż. Kinga Łysień PROMOTOR: dr hab. inż. Agnieszka Stolarczyk
2.	10 ²⁰	Electrochemistry and spectroelectrochemistry of alternating methylene-bridged oligothiophene polymers.	mgr Paulos Asefa Fufa PROMOTOR: Dr hab. Inż Wojciech Domagała
3.	10 ³⁵	Analiza właściwości elektrochemicznych, spektroelektrochemicznych i elektrochromowych organicznych elektroaktywnych materiałów elektrochromowych na bazie naftalenu i ftalimidu.	mgr inż. Magdalena Zawadzka PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski
4.	10 ⁵⁰	Synthesis, optical and electrochemical properties of conjugated donor-acceptor aromatic heterocycles.	mgr Anna Samsonenko PROMOTOR: Dr hab. Inż Wojciech Domagała
5.	11 ⁰⁵	Electrochemistry and spectroelectrochemistry of donor-acceptor polymers of bis(alkylbithiophene)-bis(chalcogenodiazole)s.	mgr Andualetm Tullu PROMOTOR: Dr hab. Inż Wojciech Domagała
6.	11 ²⁰	Synteza i elektropolimeryzacja związków aromatycznych posiadających jednostkę 1H-Benzo[d,e]chinazolinową oraz boczne jednostki tiofenowe.	mgr inż. Patryk Janasik PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski
7.	11 ³⁵	Charakterystyka właściwości fizykochemicznych, mechanicznych oraz antibakteryjnych nowych kopolimerów dimetakrylanowych na bazie uretano-dimetakrylanów z czwartorzędowymi grupami amoniowymi (QAUDMA) oraz dimetakrylanów stosowanych w stomatologii	mgr inż. Marta Chrószcz PROMOTOR: Dr hab. inż. Izabela Barszczewska-Rybarek
8.	11 ⁵⁰	Rozpoznanie możliwości otrzymywania wysokoenergetycznych związków kompleksowych oraz badania parametrów wrażliwości otrzymanych związków	mgr inż. Klaudia Pawlus PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski
9.	12 ⁰⁵	Rozpoznanie możliwości otrzymywania i badania procesów spalania mas termitowych o mikrometrycznym i nanometrycznym rozdrobnieniu składników	dr inż. Tomasz Jarosz
10.	12 ²⁰	Zastosowanie nieliniowych metod analizy szeregów czasowych w badaniach wpływu flawonoidów na aktywność kanałów jonowych typu BK pochodzących z błon komórkowych i wewnętrznych błon mitochondrialnych	dr inż. Agata Wawrzekiewicz-Jałowiecka
11.	12 ³⁵	Opracowanie techniki elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej do badania materiałów i urządzeń do magazynowania i przetwarzania energii.	dr Pavel Chulkin
12.	12 ⁵⁰	Synteza miktoinicjatorów na bazie cyklodekstryn	dr inż. Anna Mielańczyk
	13 ⁰⁵	Podsumowanie i zakończenie seminarium	