

**PROPOZYCJE TERMINÓW ZAJĘĆ OFEROWANYCH
PRZEZ SZKOŁĘ DOKTORSKĄ NR 1 W SEMESTRZE LETNIM 2020/2021**

Lp.	TYTUŁ	WYKŁADOWCA	DYSCYPLINA	DNI/GODZINY	UWAGI
1.	Podstawy programowania w środowisku MATLAB/Octave	Dr hab. inż. Kamil Paduszyński	Informatyka techniczna i telekomunikacja	czwartek 11:00 - 13:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
2.	Separation Processes in Biotechnology	Dr inż. Piotr Grzybowski	Inżynieria chemiczna	wtorek 10:15 - 12:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
3.	Advanced ceramic materials and their role in development of our civilization	Prof. dr hab. inż. Mikołaj Szafran	Inżynieria chemiczna	środa 15:15 - 17:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
4.	Sieci Neuronowe i Sztuczna Inteligencja w Inżynierii Chemicznej oraz Chemii i Biotechnologii	Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Molga	Inżynieria chemiczna	czwartek 10:00 - 12:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
5.	Functional Hybrid and Nanocomposite Structures for the Application in Biotechnology and Related Fields	Dr hab. inż. Agnieszka Jastrzębska, prof. uczelni	Inżynieria materiałowa	czwartek 14:00 - 16:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
6.	Zasady opracowania tekstów naukowych i prezentowania wyników badań w inżynierii materiałowej i pokrewnych dziedzinach	prof. dr hab. inż. Katarzyna Konopka	Inżynieria materiałowa	poniedziałek 17:15 - 18:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
7.	Aspekty materiałowe oddziaływań plazma – ściana w reaktorach syntezy termojądrowej	dr hab. inż. Łukasz Ciupiński	Inżynieria materiałowa	wtorek 10:00 - 12:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
8.	Smart materials and structures – applications in transport	dr inż. Paweł Skalski Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa	Inżynieria materiałowa	wtorek 9:15 - 12:00	początek zajęć 2.03.2021
9.	Materiały inżynierskie	dr hab. inż. Zbigniew Pakieła, prof. uczelni	Inżynieria materiałowa	wtorek 9:00 - 16:00	początek zajęć nie wcześniej niż kwiecień-maj 2021
10.	Zastosowania inżynierii materiałowej w diagnostyce urządzeń przemysłowych	dr hab. inż. Andrzej Zagórski	Inżynieria materiałowa	środa 10:00 - 12:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21

Szkoła Doktorska nr 1
Politechnika Warszawska

11.	Electrochemical Impedance Spectroscopy – Principles and Applications	dr inż. Regina Borkowska	Nauki chemiczne	poniedziałek, wtorek , czwartek 9:00 - 12:00 do wyboru	początek zajęć nie wcześniej niż 1.04.2021 , ale zajęcia praktyczne po dopuszczeniu do zajęć na terenie wydziału/PW
12.	Zaawansowane materiały organiczne do zastosowań w elektronice molekularnej	prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer	Nauki chemiczne	środa lub czwartek 8:15 - 10:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
13.	Zastosowanie spektroskopii NMR do identyfikacji struktury związków organicznych	dr hab. inż. Piotr Bujak, prof. uczelni	Nauki chemiczne	poniedziałek 14:15 - 16:00 (do negocjacji)	początek zajęć 08.03.21
14.	Research data evaluation, publishing policy and scientific papers writing	Prof. dr hab. inż. Adam Proń	Nauki chemiczne	środa 15:15 - 18:00	początek zajęć 03.03.21
15.	Application of nanoparticles in bioanalysis and therapies	Dr hab. inż. Mariusz Pietrzak, prof. uczelni	Nauki chemiczne	wyklady: piątek 9:00- 12:00 laboratorium: piątek 14:00 - 19:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
16.	Molecular Engineering	Dr Jakub Waldemar Trzciniński	Nauki chemiczne	kwiecień 7, 8 ,9 12, 13, 14, 19, 20, zaliczenie 28 (3h). godziny: od 10 do 11:30	początek zajęć 07.04.21
17.	Modern Computing Technologies	dr hab. inż. Gabriel Wlazłowski, prof. uczelni	Nauki fizyczne	środa 9:00 - 12:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21
18.	Superconductivity and superfluidity	prof. dr hab. inż. Piotr Magierski	Nauki fizyczne	piątek 15:00 - 18:00	początek zajęć nie wcześniej niż 01.03.21