**Imię i nazwisko nauczyciela akademickiego (email)**: prof. dr. hab. Teresa Janas (teresa.janas@uni.opole.pl)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Rok/ kierunek/forma** | **Sposób weryfikacji realizacji efektów kształcenia np. egzamin, test** | **Metody i formy realizacji zajęć w czasie KWARANTANNY**  **(e-mail, skype, Moodle, telefon, inne jakie?)  wraz z terminem realizacji** | | | |
| **Wykłady (temat, data realizacji, metoda)** | **Ćwiczenia (lub inna forma zajęć wymagająca kontaktu bezpośredniego z prowadzącym)** | **Konwersatoria (temat, data realizacji, metoda)** | **Seminaria (temat, data realizacji, metoda)** |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Kataliza enzymatyczna 12.03.2020**/** e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Kataliza enzymatyczna 12.03.2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Kataliza enzymatyczna 12-03-2020/ e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Klasyfikacja enzymów  19-03-2020 |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Klasyfikacja enzymów  19-03-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Klasyfikacja enzymów 19-03-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia | III/BTI/K | test |  |  | Udział nanocząstek w dostarczaniu leków przez skórę 17-03-2020/e-mail |  |
| Nanobiotechnologia | III/BTI/K | test |  |  | Nanocząstki jako substytuty krwi 24-03-2020/e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Inhibicja odwracalna reakcji enzymatycznych.  26-03-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Inhibicja odwracalna reakcji enzymatycznych  26-03-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Inhibicja odwracalna reakcji enzymatycznych. 26-03-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia | III/BTI/K | test |  |  | Sztuczne wirusy 31-03-2020/e-mail |  |
| Nanobiotechnologia | III/BTI/K | test |  |  | Nanobiotechnologia w rolnictwie 7-04-2020/e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Inhibicja nieodwracalna reakcji enzymatycznych.  2-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Inhibicja nieodwracalna reakcji enzymatycznych  2-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Inhibicja nieodwracalna reakcji enzymatycznych  2-04-2020/ e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Wpływ wybranych czynników fizyko-chemicznych na kinetykę reakcji enzymatycznych.  9-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Wpływ wybranych czynników fizyko-chemicznych na kinetykę reakcji enzymatycznych  9-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Wpływ wybranych czynników fizyko-chemicznych na kinetykę reakcji enzymatycznych  9-04-2020/ e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Budowa przestrzenna enzymów.  16-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Budowa przestrzenna enzymów. 16-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Budowa przestrzenna enzymów. 16-04-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia | III/BTI/K | test |  |  | Peptydy w nanobiotechnologii 21-04-2020/e-mail |  |
| Enzymologia | II/BTM/W | test | Enzymy allosteryczne.  23-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Enzymy allosteryczne. 23-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Enzymy allosteryczne. 23-04-2020/ e-mail |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Podstawy konfokalnej mikroskopii fluorescencyjnej-cz. 1.  30.04.2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Kinetyka reakcji katalizowanych przez enzymy allosteryczne. 30-04-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Kinetyka reakcji katalizowanych przez enzymy allosteryczne. 30-04-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Nanoleki. 5-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Sondy fluorescencyjne i ich wykorzystanie w obrazowaniu komórek.  7-05-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Struktura przestrzenna enzymów allosterycznych. 7-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Struktura przestrzenna enzymów allosterycznych. 7-05-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Nanobiotechnologia w systemach dostarczania leków. 12-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Mikroskopia pomiaru czasu życia fluorescencji (FLIM).  14-05-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Inhibicja mieszana (akompetycyjna) reakcji enzymatycznych. 14-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Inhibicja mieszana (akompetycyjna) reakcji enzymatycznych. 14-05-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Nanocząstki lipidowe jako przenośniki farmaceutyczne. 19-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Mikroskopia pomiaru bezpromienistego przeniesienia energii Forstera (FRET).  21-05-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Powinowactwo substratu do enzymu. 21-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Powinowactwo substratu do enzymu. 21-05-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Toksyczność nanocząstek stosowanych w farmakologii. 26-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Mikroskopia pomiaru przywracania fluorescencji po foto-wygaszaniu (FRAP).  28-05-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Techniki wyznaczania prędkości reakcji enzymatycznych. 28-05-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Techniki wyznaczania prędkości reakcji enzymatycznych. 28-05-2020/ e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Nanosystemy w chemioterapii. 2-06-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Fluorescencyjne obrazowanie organelli komórkowych  4-06-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Sposoby wyznaczania energii aktywacji dla reakcji enzymatycznych. 4-06-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Sposoby wyznaczania energii aktywacji dla reakcji enzymatycznych. 4-06-2020/e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Metody wywtarzania nanofarmaceutyków. 9-06-2020/e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Fluorescencyjne obrazowanie wybranych procesów komórkowych.  11-06-2020/ e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Kinetyczne metody określania aminokwasów aktywnych w katalizie enzymatycznej. 11-06-2020/e-mail |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Kinetyczne metody określania aminokwasów aktywnych w katalizie enzymatycznej. 11-06-2020/e-mail |  |
| Nanobiotechnologia farmaceutyczna | Ir II st/BTM/W | test | Nanobiotechnologia w walce z bakteriami opornymi na antybiotyki.  16-06-2020/ e-mail |  |  |  |
| Techniki obrazowania komórek | II/BTM/W | test | Zajęcia zaliczeniowe.  18-06-2020 |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/W | test | Zajęcia zaliczeniowe.  18-06-2020 |  |  |  |
| Enzymologia | II/BTI/K | test |  |  | Zajęcia zaliczeniowe.  18-06-2020 |  |