

# Zintegrowany system badawczy i dydaktyczny dla wdrożeń technologii przyrostowych BPI/PST/2021/1/0092

## Warsztat nr 1.3.:

### Warsztat 1.3. - Charakterystyka biomateriałów - ocena biologiczna.

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
	05.12.2022	06.12.2022	07.12..2022	08.12.2022	09.12.2022
10:00	Wprowadzenie do pracy w laboratorium komórkowym	Omówienie testów używanych w badaniach komórkowych.	Badanie żywotności (barwienie).	Badanie morfologii: Przygotowanie próbek na SEM.	Badanie morfologii: Obserwacje mikroskopowe (mikroskop konfokalny).
11:00	Sterylizacja próbek.	Pasaż komórek. Zasiedlenie próbek komórkami.	Badanie żywotności (test MTS). Utrwalanie próbek na SEM i mikroskop konfokalny.	Badanie morfologii: Przygotowanie próbek na SEM.	Badanie morfologii: Obserwacje mikroskopowe (mikroskop konfokalny).
11:00	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa
11:15	Przygotowanie pożywki hodowlanej.	Pasaż komórek. Zasiedlenie próbek komórkami.	Badanie żywotności (test MTS). Utrwalanie próbek na SEM i mikroskop konfokalny.	Badanie morfologii: Barwienie cytoszkieletu.	Badanie morfologii: Obserwacje mikroskopowe (SEM).
14:00	Lunch i rejestracja uczestników	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
15:00	Podsumowanie i zakończenie 1 dnia warsztatów	Podsumowanie i zakończenie 2 dnia warsztatów	Podsumowanie i zakończenie 3 dnia warsztatów	Podsumowanie i zakończenie 4 dnia warsztatów	Podsumowanie i zakończenie 5 dnia warsztatów