



HARMONOGRAM I PROGRAM KURSU

Termin szkolenia:	8,15,20,22 grudnia 2022 r.
Nazwa szkolenia:	DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA AGROFAGÓW ROŚLIN UPRAWNYCH
Prowadzący:	Prof. dr hab. Bożena Kordan, dr hab. Marta Damszel, prof. UWM
Liczba godzin:	24 h
Miejsce realizacji	Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej Sala 112 F

PROGRAM ZAJEĆ LABORATORYJNYCH

Data	Temat
8.12.22 R.	Zasady BPH w pracy laboratoryjnej; Metody sterylizacji, rodzaje i zastosowanie podłoży mikrobiologicznych, Ocena ilościowa i jakościowa prób materiału roślinnego. Praktikum: izolacje grzybów z ziarna zbóż, pędów rzepaku, czysta hodowla na przykładzie <i>Sclerotinia sclerotirum</i> na sztucznym podłożu
15.12.22 r.	Formy mikro- i makroskopowe grzybów w ocenie laboratoryjnej jako objawów typowych i specyficznych chorób roślin uprawnych. Ocena prób ziarna pod kątem występowania mykotoksyn. Obserwacje mikroskopowe grzybów patogenicznych, saprotroficznych.
20.12.22 r.	Zasady postępowania z materiałem entomologicznym pobranym z upraw polowych Zasady diagnostyki laboratoryjnej materiału entomologicznego i konserwacji Oznaczanie owadów do rzędów i rodzin
22.12.22 r.	Sporządzanie preparatów mikroskopowych Preparowanie skrzydeł owadów Preparowanie narządów gębowych Zasady rozpinania owadów należących do różnych rzędów