



UMCS
WYDZIAŁ BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII

INSTYTUT NAUK BIOLOGICZNYCH

Laboratoria Hodowlane

Opiekunowie infrastruktury:

dr Zbigniew Cierech

pokój 161B, tel. 81 537 50 16, e-mail: zbigniew.cierech@mail.umcs.pl

dr hab. Sławomir Dresler, prof. UMCS

pokój 157B, tel. 81 537 50 78, e-mail: slawomir.dresler@mail.umcs.pl

dr Jacek Pietrusiewicz

pokój 73B, tel. 81 537 50 04, e-mail: jacek.pietrusiewicz@mail.umcs.pl

dr hab. Dorota Tchórzewska, prof. UMCS

pokój 75B, tel. 81 537 50 37, e-mail: dorota.tchorzewska@mail.umcs.pl

Laboratorium ekologiczno-gleboznawcze

Wyposażenie:

- fitotrony (1-2) z oświetleniem górnym półkowym (po 3 w każdej komorze). Światło białe (4000 K), ręczne uzupełnianie wody destylowanej,
- fitotrony (3-4) z oświetleniem górnym półkowym (po 3 w każdej komorze): światło białe (6500 K i 2700 K), światło niebieskie (440 i 460 nm), czerwone (640, 660, 730 nm) i ultrafiolet (395-405 nm), woda dostarczana bezpośrednio z instalacji wodociągowej (z wykorzystaniem filtrów uzdatniania wody).

Lokalizacja:

- Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii, pomieszczenie 1A

Osoba odpowiedzialna:

- dr Zbigniew Cierech, pok. 161B, tel. (81) 537 50 16



Laboratorium ekologiczno-gleboznawcze

Wyposażenie:

- stoły hodowlane z oświetleniem (2 sztuki, z możliwością ustawienia niezależnego oświetlenia),
- stoły hodowlane bez oświetlenia (2 sztuki).

Lokalizacja:

- Katedra Botaniki, Mykologii i Ekologii, pomieszczenie 1A

Osoba odpowiedzialna:

- dr Zbigniew Cierech, pok. 161B, tel. (81) 537 50 16



Laboratorium upraw hydroponicznych roślin

Wyposażenie:

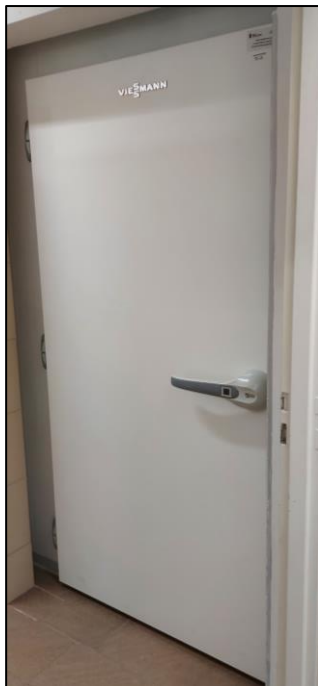
- komory wegetacyjne firmy Veissman (2 sztuki, z możliwością niezależnego ustawienia oświetlenia, temperatury i wilgotności).

Lokalizacja:

- Katedra Fizjologii Roślin i Biofizyki, pomieszczenie 1C

Osoba odpowiedzialna:

- dr hab. Sławomir Dresler, prof. UMCS, pok. 157B, tel. (81) 537 50 78



Laboratorium kultur *in vitro*

Wyposażenie:

- komora z laminarnym przepływem powietrza z przyłączem gazowym;
- stelaże hodowlane z oświetleniem (4 sztuki).

Lokalizacja:

- Katedra Biologii Komórki, pomieszczenie 1D

Osoba odpowiedzialna:

- dr Jacek Pietrusiewicz, pok. 73B, tel. (81) 537 50 04



Laboratorium kultur *in vitro*

Wyposażenie:

- fitotrony (1-2) z oświetleniem górnym półkowym (po 2 w każdej komorze). Światło białe (4000 K), ręczne uzupełnianie wody destylowanej,
- pompa próżniowa,
- cieplarka.

Lokalizacja:

- Katedra Biologii Komórki, pomieszczenie 1D

Osoba odpowiedzialna:

- dr Jacek Pietrusiewicz, pok. 73B, tel. (81) 537 50 04



Szklarnia

Wyposażenie:

- stoły hodowlane z możliwością automatycznego ustawienia nawodnienia i oświetlenia (2 sztuki).

Lokalizacja:

- pomieszczenie 4

Osoba odpowiedzialna:

- dr hab. Dorota Tchórzewska, prof. UMCS, pok. 75B, tel. (81) 537 50 37

