



## Zasady udostępniania infrastruktury badawczej w ramach *core facility*

### *Laboratoria Hodowlane*

1. Koordynator:

dr hab. Dorota Tchórzewska, prof. UMCS  
([dorota.tchorzewska@mail.umcs.pl](mailto:dorota.tchorzewska@mail.umcs.pl))

2. Opiekun infrastruktury:

pracownia 1A - dr Zbigniew Cierech ([zbigniew.cierech@mail.umcs.pl](mailto:zbigniew.cierech@mail.umcs.pl))

pracownia 1C – dr hab. Sławomir Dresler, prof. UMCS  
([slawomir.dresler@mail.umcs.pl](mailto:slawomir.dresler@mail.umcs.pl))

pracownia 1D – dr Jacek Pietrusiewicz ([jacek.pietrusiewicz@mail.umcs.pl](mailto:jacek.pietrusiewicz@mail.umcs.pl))

1. W skład *Laboratorium Hodowlanego* wchodzi następujące laboratoria z wyposażeniem:

**Laboratorium ekologiczno-gleboznawcze (pracownia 1A)**

- fitotrony - 4 sztuki z oświetleniem górnym półkowym (po 3 w każdej komorze);  
**Fitotron 1-2** - światło białe (4000 K) oraz ręczne uzupełnianie wody destylowanej;
- Fitotrony 3-4** - światło białe (6500 K i 2700 K), światło niebieskie (440 i 460 nm), czerwone (640, 660, 730 nm) i ultrafiolet (395-405 nm) oraz woda dostarczana bezpośrednio z instalacji wodociągowej (przez filtry),
- stół hodowlany z oświetleniem (2 sztuki),
- stół hodowlany bez oświetlenia (2 sztuki),

**Laboratorium upraw hydroponicznych roślin (pracownia 1C)**

- komora wegetacyjna firmy Veissman (2 sztuki)

**Laboratorium kultur *in vitro* (pracownia 1D)**

- komora z laminarnym przepływem powietrza z przyłączem gazowym
- stelaż hodowlany z oświetleniem (4 sztuki)
- fitotrony - 2 sztuki z oświetleniem górnym półkowym (po 2 w każdej komorze), światło białe (4000 K), ręczne uzupełnianie wody destylowanej,
- ciepłarka,
- pompa próżniowa,





2. Potrzeba wykorzystania laboratorium powinna być zgłaszana do osoby odpowiedzialnej za daną pracownię w miarę możliwości na początku roku (styczeń, luty), w celu opracowania harmonogramu rocznego lub w momencie konieczności przeprowadzenia eksperymentów.
3. Warunki oraz okres trwania prac/eksperymentu muszą być z góry określone i uzgodnione z osobą odpowiedzialną za daną pracownię.
4. Osoby wykonujące prace w obrębie laboratoriów *core facility* powinny zachować należyty porządek, a po zakończeniu eksperymentu pozostawić pracownię w pierwotnym stanie.
5. Użytkownik powinien przestrzegać zaleceń opiekuna pracowni podczas pracy. Wszelkie problemy techniczne pojawiające się podczas pracy muszą być bezzwłocznie zgłaszane opiekunowi pracowni oraz administracji budynku (Kierownik budynku, portiernia).
6. Materiały zużywalne, niezbędne do prowadzenia hodowli w laboratoriach, są dostarczane i finansowane przez osoby przeprowadzające doświadczenia.
7. Pracownie wchodzące w skład *Laboratorium Hodowlanego* mogą być używane tylko do celów naukowych, dydaktycznych oraz związanych z promocją Wydziału i Uczelni.

