

Centrum ALGATECH, Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

si Vás dovoluje pozvat na workshop

PRODUKČNÍ SYSTÉMY PRO KULTIVACI ŘAS

Workshop se uskuteční ve čtvrtek

26. 5. 2016 v 10:00 v Centru ALGATECH v Třeboni

Účastníci workshopu se seznámí se základními kultivačními systémy, fyziologickými podmínkami kultivace a metodami monitorování řasové kultury.

Předběžný program:

- 10:00 - 12:00 *Úvodní přednášky*
autotrofní systémy - venkovní a fotobioreaktor - PHBR (prof. Masojídek)
heterotrofní kultivace (dr. Kubáč)
zpracování biomasy (Ing. Kopecký)
- 12:00 - 13:00 *Oběd*
- 13:00 - 15:00 *Praktická cvičení ve 3-4 menších skupinách*
venkovní kultivace, PHBR, biotechnologická hala, odběr vzorků, základní měření parametrů a jejich vyhodnocení, metody zpracování a využití řas.

Program bude průběžně doplňován i podle Vašich požadavků.

Kontaktní osoba:

Mgr. Richard LHOTSKÝ, Ph.D.
Tel.: 773 752 546, lhotsky@alga.cz