

Algologická firemní praxe - MB120C13

- Prohlídka a představení fotobioreaktorů (aerace, odpar, fotoinhibice kultivovaných řas, měření obsahu CO₂ v aeračním plynu, bilance živin při kultivaci); měření absorbance a výpočet koncentrace biomasy na vzorku spiruliny (*Limnospira*), inokulace fotobioreaktoru (200 a 40L).
- Pravidelné odebírání vzorků *Limnospira*, údržba velkých fotobioreaktorů (ca. 2h)
- Sestavení růstové křivky; sklizení a promytí spiruliny, ochutnávka (pomazánka, smoothie); prezentace a interpretace výsledků.
- Kurz probíhá ve dvou celodenních a jedné 2 hod. části (**pá 1.3. 2024, pá 8.3. 2024 + 1x 2 hod. v rozmezí 4.-7.3.2024**) na Ústavu chemických procesů AV ČR, Výzkumná skupina řasové a mikrobiální biotechnologie (vede Mgr. Petra Mušálková)

