

Laboratórium využitia biomasy

Pracovisko: Katedra environmentálneho inžinierstva

Miestnosť: Ťažké laboratóriá č. m. 402

Zodpovedná osoba: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.

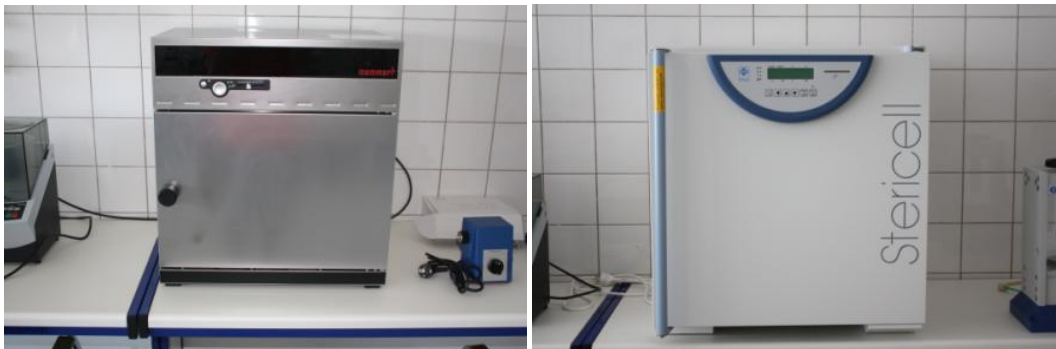
Kontakt: maros.soldan@stuba.sk

Charakteristika: Laboratórium je špecializované na tradičné a netradičné prezentačné využitie obnoviteľných zdrojov energií – biomasy. V laboratóriu sú bioreaktory pre výrobu bioplynu a bioetanolu. Viac informácií je na stránke www.solarlab.mtf.stuba.sk.



V laboratóriu sa vykonávajú bakalárske, diplomové a aj dizertačné práce.

Vybrané zariadenia:



Sterilizátory Memmert a Stericell



Strižný mlyn



Sklenený laboratórny bioreaktor pre výrobu bioplynu



Laboratórna zostava pre výrobu bioplynu



Laboratórna zostava pre výrobu bioetanolu



Vodný kúpeľ



Rotačná vákuová odparka IKA