

Предлог тема за израду матурског рада за школску 2019./2020. годину
за образовни профил ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Прерада и одлагање отпадних вода

1. Параметри квалитета отпадних вода (растворени O_2 , НРК, хлориди, физички параметри).
2. Пречишћавање и диспозиција комуналних отпадних вода.
3. Одређивање масти и уља у комуналним отпадним водама.
4. Индустијске отпадне воде.
5. Улога микроорганизама у пречишћавању отпадних вода.
6. Аеробно пречишћавање отпадних вода у биореакторима.
7. Конструкција биореактора анаеробне прераде и оптимизација процеса.
8. Третман отпадних вода на територији Републике Србије.
9. Технолошки поступци за прераду отпадних вода.
10. Обрада и одлагање муља при пречишћавању отпадних вода.
11. Уређаји за биолошко пречишћавање отпадних вода.

Предметни наставник

Ивана Андрејић