

Ishodi učenja modula Projektiranje biotehnoloških procesa

Po uspješno savladanom modulu Projektiranje biotehnoloških procesa, student/ica će moći:

- a) definirati i provesti sve faze projektiranja biotehnoloških procesa,
- b) definirati i izraditi sve sastavne dijelove glavnog izvedbenog tehnološkog projekta bioprocesa,
- c) postaviti i izraditi bilance mase i energije za izradu glavnog izvedbenog tehnološkog projekta bioprocesa,
- d) odrediti potrebnu tehnološku površinu i opremu, te tip gradnje za izgradnju biotehnološkog pogona,
- e) odrediti potrebnu radnu snagu za uspješno provođenje biotehnološkog procesa i
- f) uspješno sudjelovati u radu multidisciplinarnog tima za izgradnju biotehnološkog pogona.