

Ishodi učenja modula Proizvodnja bioplina iz obnovljivih sirovina

Po uspješno savladanom modulu Proizvodnja bioplina iz obnovljivih sirovina, student/ica će moći:

- a) odabrati i pripremiti obnovljive sirovine za proizvodnju bioplina,
- b) praktično postaviti i voditi proces proizvodnje bioplina,
- c) odabrati adekvatnu tehnološku opremu za proizvodnju bioplina iz obnovljivih sirovina,
- d) praktično postaviti i voditi proces pročišćavanja i skladištenja bioplina,
- e) odabrati i postaviti sustav za proizvodnju električne i/ili toplinske energije iz bioplina,
- f) odabrati i postaviti sigurnosne sustave u procesu proizvodnje bioplina,
- g) voditi i nadzirati proces zbrinjavanja nusproizvoda iz proizvodnje bioplina i
- h) provesti LCA analizu cijelog procesa proizvodnje bioplina.