

Biológia alapjai
Ember és technika
Fizika alapjai
Kémia alapjai
Matematika alapjai
Informatikai alapszoftverek I.
Környezetkultúra, környezetgazdálkodás
Műszaki ábrázolás
Számítógéptechnika
Anyagtudomány és technológia
Energetikai rendszerek
Informatikai alapszoftverek II.
Gépi rendszerek
Kommunikációs és információs rendszerek
Lakás és lakókörnyezet
Fogyasztóvédelem
Intelligens épülettechnikai rendszerek
Ipar és környezettechnika
Módszertan
Munkavédelem, tűzvédelem, katasztrófavédelem
Rendszer és modelltechnika
Családi életre nevelés (életvitel)
Háztartásökonómia
Irányítástechnika programozás alapjai
Táplálkozástan
Technika laboratóriumi gyakorlat I. Anyagtechnológia
Technika laboratóriumi gyakorlat II.
Digitális technika
Ergonómia és korszerű munkaszervezés
Fuzzy logika
Otthon és technika
Technika laboratórium III. CAD/CAM/CNC 1.
Agrártechnika
Egészségtan, egészségvédelem
Pályaismeret
Szakmai gyakorlat, terepgyakorlat
Szakdolgozati konzultáció
Szaktudomány