

- Minőségügy alapjai
- Menedzsment alapjai mérnököknek
- Jogi és közigazgatási ismeretek

„C” kreditcsoport

- Mérnöki informatika I
- Mérnöki informatika II
- Műszaki ábrázolás I
- Műszaki ábrázolás II
- Gépelemek I
- Gépelemek II
- Szerkezeti anyagok technológiája
- CAD és CAE technikák I
- 3D számítógépes tervezés
- Anyagismeret I
- Anyagismeret II
- Mérés és irányítástechnika I
- Mérés és irányítástechnika II
- Gyártástechnológia I.
- Gyártástechnológia II
- Gyártástechnológia III
- Elektrotechnika és elektronika I
- Hő- és áramlástechnikai gépek I.
- Hő- és áramlástechnikai gépek II.
- Logisztika I
- Környezetvédelem
- Biztonságtechnika

„D” kreditcsoport

- Épületfizika
- Tüzeléstechnika
- Hűtéstechnika
- Épületenergetika
- Távfűtés
- Épületgépészet
- Műszaki zajtechnika

Az 1. félévben a következő 2 modul teljesítése kötelező:

- Építész-építő modul
- Gépészmérnöki modul
- Villamosmérnöki modul