

# MŰSZAKI MENEDZSER BSC ALAPSZAK

## GÉPÉSZETI SPECIALIZÁCIÓ – RENDSZERTECHNIKA BLOKK

Specializáció gondozója:

Energetikai és Vegyipari Gépészeti Intézet (AHT, VGT)

Anyagszerkezetani és Anyagtechnológiai Intézet (ATI)

### Képzési cél:

Olyan gépészmérnökök képzése, akik alapvetően környezettől elválasztott terekben végbemenő folyamatokhoz berendezéseket, készülékeket, üzemeket, létesítményeket képesek tervezni, irányítani, gyártani, ellenőrizni, karbantartani és üzemeltetni. Az ismeretanyag általános, iparágakhoz nem feltétlenül kötött.



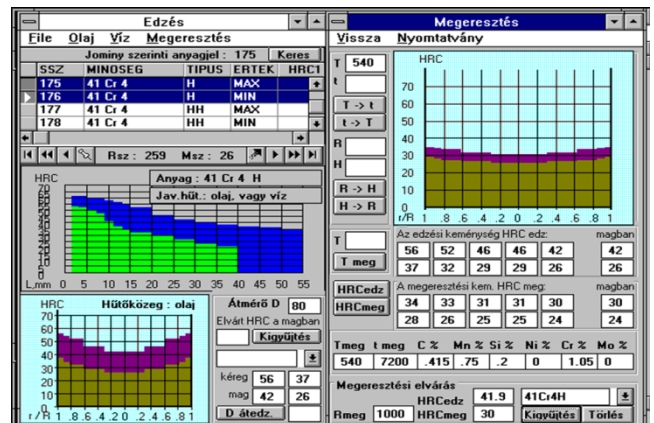
### Főbb tárgyak:

Nyomástartó rendszerek I, II,  
Energetikai rendszerek I, II,  
Anyaginformatika, Anyag-dignosztika,  
Projektfeladat (mindhárom tanszéki területéről választható).



### Laboratóriumok:

- Vegyipari műveleti, Vegyipari szilárdságtani, Vegyipari biztonságtechnikai, Vegyipari folyamatok számítógépes modellezése laboratórium (VGT),
- Numerikus Szimulációs, Szélszatorna, Lancsarics Motorvizsgáló, Klímakamra laboratórium (AHT),
- Alakítástechnológiai, Anyagtechnológiai CAD/CAM, Felületvizsgáló, Hegesztéstechnológiai, Hő- és felületkezelő, Mechanikai anyagvizsgáló laboratórium (ATI),



### Egyéb információk:

- BorsodChem, TVK hallgatói ösztöndíj programok, frissdiplomás program
- Hallgatói rendezvények, szakmai tanulmányutak, hallgatói szervezetek (Prizma Klub, Vegyipari Gépész Tanács, Energetika Szaktanács).

*Specializáció választási bemutatóra várjuk érdeklődő hallgatóinkat!*

