

GÉPÉSZMÉRNÖKI BSC ALAPSZAK

LÉTESÍTMÉNYSZERELŐ ÉS ÜZEMELTETŐ SPECIALIZÁCIÓ

Specializáció gondozója:

Energetikai és Vegyipari Gépészeti Intézet

Vegyipari Gépészeti Intézeti Tanszék

Tudja-e, hogy

- a vegyi- és rokonipari gyárak és üzemek felállításuktól számítva 4-5 év elteltével beruházási költsége megtérül, így nagyon fontos feladat hárul azokra a mérnökökre, akik tervezik, gyártják, szerelik, műszerezik, üzemeltetik ezeket az üzemeket,
- a magyar mérnökök a megépítést követő ~5 év múlva 10-50%-os intenzifikálást (fejlesztés, bővítés) hajtanak végre,
- a létesítmények folyamatos üzemben dolgoznak, ahol a karbantartásnak és az üzemeltetésnek kiemelt feladata van?



Képzési cél:

Olyan gépészmérnökök képzése, akik alapvetően környezetből elválasztott terekben végbemenő folyamatokhoz berendezéseket, készülékeket, üzemeket, létesítményeket képesek tervezni, gyártani, létesíteni, szerelni, karbantartani és üzemeltetni. Az ismeretanyag általános, iparágakhoz nem feltétlenül kötött (pl. vegyipar).

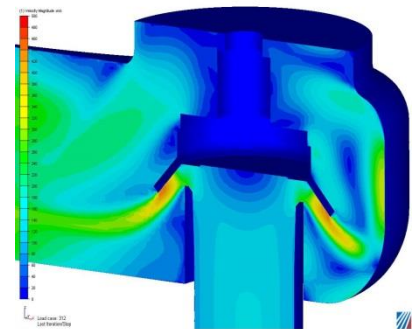


Főbb tárgyak:

Nyomástartó rendszerek, Vegyipari gépek és műveletek, Gyárépítés, Helyszíni szerelés, Gépészeti rendszertechnika, Anyag kiválasztás, Hegesztés, Karbantartás, Létesítmények acélszerkezetei.

Laboratóriumok:

- Vegyipari műveleti laboratórium
- Vegyipari szilárdságtani laboratórium
- Vegyipari biztonságtechnikai laboratórium
- Vegyipari folyamatok számítógépes modellezése laboratórium



Egyéb információk:

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

Specializáció választási bemutatóra várjuk érdeklődő hallgatóinkat!

