



PNEUMATIKUS-, HIDRAULIKUS RENDSZEREK

A Szerszámgépzési és Mechatronikai Intézetben lévő pneumatikával, hidraulikával kapcsolatos kompetencia elsősorban az ipari szakembereknek kínál tanfolyami lehetőséget. A korszerű gyártóegységek, sorok, szerszámgépek tartalmaznak pneumatikus- és hidraulikus rendszereket, így azok ismerete elengedhetetlen az ipari szakemberek számára.

KOMPETENCIÁK

- Pneumatikus-, elektro-pneumatikus-, hidraulikus rendszerek tervezése és szimulációja
- Pneumatikus- és hidraulikus rendszerek oktatása



SZOLGÁLTATÁSOK

- Pneumatika-, elektro-pneumatika tanfolyamok
- Hidraulika tanfolyam
- Pneumatikus, hidraulikus rendszerek tervezése



ESZKÖZÖK

- Bosch-Rexroth hidraulika, pneumatika laboratórium
- Festo rendszertechnikai laboratórium
- Festo elektro-pneumatika laboratórium
- Festo MPS rendszerbe integrált, pneumatikus pozícionáló szánnal felszerelt RVJ-2 Mitsubishi ipari robot



REFERENCIÁK

- A "Földi energiaforrások hasznosításához kapcsolódó hatékonyság növelő mérnöki eljárások fejlesztése" című GINOP-2.3.2-15-2016-00010 projektben kőzetprés hidraulikus rendszerének kifejlesztése (folyamatban)
- Festo pneumatika, elektro-pneumatika tanfolyamok megtartása
- Hidrosztatikus vezeték tervezése, kísérleti vizsgálata
- Hidraulika-pneumatika tanfolyamok: Bakai Szerszámgép Kft., Sanmina Magyarország Kft.