

LGB_AJ023_1 Hidraulika, pneumatika

A tantárgy felöleli a korszerű gépekben és berendezésekben alkalmazott tipizált pneumatikus és hidraulikus elemek működését, statikus és dinamikus viselkedését, kiválasztásának módjait. A hallgatók különböző nehézségű feladatokon keresztül megismerik a tiszta hidraulikus/ pneumatikus, az elektrohidraulikus/ pneumatikus és a PLC-vel irányított rendszerek tervezését, programozását. Hidraulikus próbapadon végzett egyszerű mérések segítségével felveszik egyes hidraulika elemek jelleggörbéit.