



ÓBUDAI EGYETEM

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

GÉPÉSZETI ÉS TECHNOLÓGIAI INTÉZET

GYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI INTÉZETI TANSZÉK

LEAN TECHNOLOGIA LABOR

A **Lean technológia labor (I.142.)** alapfeladata a Lean filozófián alapuló elvek, módszerek, megközelítések és minőségtechnikák gyakorlati oktatása. Ez egy gyártási, összeszerelési folyamat szimulációjának bemutatásán keresztül valósul meg. A labor céljai közé tartozik a minőségbiztosítás témaköreinek gyakorlatorientált bemutatása, alkalmazása; a Lean-nel kapcsolatos témakörök oktatása gyakorlati prezentációval; a gyakorlati foglalkozásokon a csapatmunka erősítése; a hallgatók problémamegoldó képességeinek fejlesztése; az Ipar 4.0 egyes elemeinek oktatása. Jellemét tekintve oktatási és kutatási feladatokat egyaránt ellát.

Laborfelszereltség

- 5 munkaállomás, logisztikai eszközök, raktár állvány
- 2 féle, elemekből összeépíthető kisautó (összesen 80 db.)

		
Munkaállomások	Munkaállomás és raktár állvány	Összeépíthető kisautó
		
Gyártási folyamat szimulálása		

Kapcsolat: Dr. Farkas Gabriella; farkas.gabriella@bgk.uni-obuda.hu