

Tárgytematika / Course Description**Termelési logisztika I.****LGB_LO015_1****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Hegyi Csaba**Félév / Semester:** 2021/22/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 9/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

Az oktatás célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a logisztikával, felfedezzék annak alapösszefüggéseit és gyakorlati példákon keresztül megértésük szükségességét.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Termék- és technológia. Logisztikai alapismeretek, fogalom, fejlődéstörténete, részei. Termelési logisztika fogalma, kapcsolódása a logisztika egyéb területeihez.

Terméktervezés: termék életgörbék, termékdokumentációk, termelési módok és termék sorozatnagyság kapcsolata

Készletezési mechanizmusok, készletezési problémák és modellek, készletezés és forgóeszköz igény kapcsolatrendszere

Készletezési költségek, készletpótlás, készletezési stratégiák, bizonytalanságok kezelése az ellátási rendszerekben

Fizikai készletek kezelése, raktári technológiák, raktári árukezelési műveletek, statikus és dinamikus raktári funkciók és kapacitások, a technológiai tervezés alapjai

Egyedi- és tömeggyártás jellemzői, gyártási sorozat és gyártási technológia összefüggései

Termelési kapacitás tervezése, időalapok és normák meghatározása, munkaidő tervezése, átfutási idők

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A coedu rendszerben történő vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- **Logisztika (Bevezető fejezetek)** – szerk. Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
- **Logisztika II. (Módszerek, eljárások)** – szerk. Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
- **Logisztika I–II.** – szerk. Földesi Péter
<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékekenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítmányozási Tanszék*

Ajánlott irodalom:

- **Logisztika-menedzsment** – Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó 2008.