

## Tárgytematika / Course Description

### Anyagmozgatás raktározás

LGS\_LO016\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Böröcz Péter János

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Anyagmozgató gépek jellegzetes típusainak, működési elvének és alkalmazhatóságának bemutatása. Alapvető számítási eljárások bemutatása. Anyagmozgató gépek felépítésének rendszertechnikai kérdései. Intralogisztikai hálózatok teljesítményének meghatározása.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.	Bevezető, definíciók, anyagmozgató gépek osztályozása
2.	Jellegzetes szállítópálya rendszerek (szállítószalag, serleges elevátor, szállítócsiga, görgőpályák)
3.	Szállítópálya rendszerek kapacitásának meghatározása
4.	Futódaruk
5.	Korszerű targoncák műszaki megoldásai
6.	Korszerű targoncák műszaki megoldásai
7.	Anyagáramlási rendszer teljesítményének meghatározása.
8.	Anyagáramlási rendszer teljesítményének meghatározása. Példa
9.	Anyagáramlási rendszerek funkcionális elemekre bontása. 1
10.	Anyagáramlási rendszerek funkcionális elemekre bontása. 2
11.	Funkcionális elemek teljesítményének meghatározása, példa
12.	Logisztikai szimulációs rendszerek bemutatása

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Írásbeli vizsga

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Dr. Bohács Gábor: Anyagmozgatás és raktározás kiadott pdf jegyzetek

**Ajánlott irodalom:**

Greschik Gyula: Anyagmozgató gépek. Tankönyvkiadó, Budapest, 1981.

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**