

## Tárgytematika / Course Description

### Járattervezési modellek

AJLB\_LSTM038

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Horváth Adrián Ferenc

**Félév / Semester:** 2022/23/2

**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

A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a különféle járattervezési módszerek matematikai alapjait, működésüket, összefüggéseiket.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az elosztási logisztika alapjai és összefüggései

Az elosztási struktúrák és konfliktusaik

Készletezés az elosztási logisztikában

Készletezési modellek

Helyváltoztatás módozatai az elosztási logisztikában

A helyváltoztatással kapcsolatos költségek

Kétlépcsős hálózat költségei

Háromlépcsős hálózat költségei

Járatfajták és jellemzőik

Járművek befogadóképességének kihasználása

Regionális depó telepítése

Depó elhelyezkedésének hatása a költségekre

Számítógépes járat tervező rendszerek

Elosztási hálózat tervező rendszerek

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**

Vizsga COEDU alapján

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

Dr. Horváth Adrián: Járat tervezési modellek