

## Tárgytematika / Course Description

### Különleges szállítási rendszerek

LGB\_LO038\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Bajor Péter

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A vezetékes infrastruktúrák logisztikai szempontú megközelítése
2. A vízellátás rendszerének fejlődéstörténete  
A vízfogyasztás sajátosságai
3. A víz tárolási, raktározási jellegzetességei  
A rendszeren belüli szállítás sajátosságai
4. A vízkészlet kitermelésének, előállításának jellegzetességei  
A vízellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek
5. A vezetékes gázellátás rendszerének fejlődéstörténete  
A gázfogyasztás sajátosságai
6. A vezetékes gáz tárolási, raktározási jellegzetességei  
A rendszeren belüli szállítás sajátosságai
7. A földgázkészlet kitermelésének, előállításának jellegzetességei  
A vezetékes gázellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek
8. Beadandó feladatok témaválasztása, konzultáció

9. A kőolaj és származékainak csővezetéken történő szállítási rendszerének fejlődéstörténete

A fogyasztás sajátosságai

10. A kőolaj és származékainak tárolási, raktározási jellegzetességei

A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

11. A kőolaj és származékainak kitermelési, előállítási jellegzetességei

A csővezetékes kőolajszállítás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

12. A villamosenergia-ellátás rendszerének fejlődéstörténete

A fogyasztás sajátosságai

13. A villamos energia tárolási, raktározási jellegzetességei

A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

14. A villamos energia termelésének, előállításának jellegzetességei

A villamosenergia-ellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

---

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

A Coedu rendszer szerint történik

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### Ajánlott:

Bajor Péter: A csővezetékes és távvezetékes ellátási láncok logisztikája (jegyzet)

---