

## Tárgytematika / Course Description

### Különleges ellátási láncok

AJLB\_LSTM036

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Tápler Csaba

**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 cső és távvezetékes ellátási láncok működési mechanizmusait, összefüggéseit.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A vezetékes infrastruktúrák logisztikai szempontú megközelítése

A vízellátás rendszerének fejlődéstörténete, A vízfogyasztás sajátosságai

A víz tárolási, raktározási jellegzetességei, A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

A vízkészlet kitermelésének, előállításának jellegzetességei, A vízellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

A vezetékes gázellátás rendszerének fejlődéstörténete, A gázfogyasztás sajátosságai

A vezetékes gáz tárolási, raktározási jellegzetességei, A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

A földgáz készlet kitermelésének, előállításának jellegzetességei

A vezetékes gázellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

A kőolaj és származékainak csővezetéken történő szállítási rendszerének fejlődéstörténete, A fogyasztás

sajátossága

A kőolaj és származékainak tárolási, raktározási jellegzetességei, A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

A kőolaj és származékainak kitermelési, előállítási jellegzetességei, A csővezetékes kőolajszállítás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

A villamosenergia-ellátás rendszerének fejlődéstörténete, A fogyasztás sajátosságai, A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

A villamos energia tárolási, raktározási jellegzetességei, A rendszeren belüli szállítás sajátosságai

A villamos energia termelésének, előállításának jellegzetességei, A villamosenergia-ellátás rendszerében várható jövőbeni változások, trendek

---

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

COEDU szerint vizsga

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Bajor Péter: A csővezetékes és távvezetékes ellátási láncok logisztikája