

## Tárgytematika / Course Description Különleges ellátási láncok

AJLB\_LSTM036

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tápler Csaba

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

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 / ASSESMENT'S METHOD**

COEDU szerint vizsga

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Bajor Péter: A csővezetékes és távvezetékes ellátási láncok logisztikája

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**