

Tárgytematika / Course Description

Különleges ellátási láncok

AJLB_LSTM036

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tápler Csaba

Félév / Semester: 2021/22/2

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 / ASSESMENT'S METHOD

COEDU szerint vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Bajor Péter: A csővezetékes és távvezetékes ellátási láncok logisztikája