

Tárgytematika / Course Description
Közlekedési infrastruktúra fejlesztése**EKLM_KETM095****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Makó Emese**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):****Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 12/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgy során a hallgatók megismerik a közlekedéstervezés alapjait, a tervezési problémák okait és azok megoldási változatait.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	Európa közlekedési hálózata
2.hét	Magyarország és Európa közlekedési hálózata
3.hét	A kötöttpályás közlekedés jellegzetességei.
4.hét	A közúti közlekedés jellegzetességei.
5.hét	Tervfázisok és jellemzőik.
6.hét	Helyszínrajz, vonali tervezés, átmeneti ívek.
7.hét	Hossz-szelvény, függőleges lekerekítő ívek.
8.hét	Mintakeresztszelvény, keresztaszelvény, túlemelés, túlemelés-átmenet.
9.hét	Kerékpáros létesítmények tervezése
10.hét	Gyalogos létesítmények tervezése
11.hét	Egyetemes tervezés
12.hét	Parkolás tervezése.
13.hét	Repterek tervezése.
14.hét	

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL