

Tárgytematika / Course Description

Közlekedésépítés 1.

EKLB_KETM025

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Makó Emese

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

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	A közlekedéstervezés megközelítésmódjai
2.hét	A kötőtpályás közlekedés jellegzetességei
3.hét	A közúti közlekedés jellegzetességei
4.hét	Tervfázisok és jellemzőik
5.hét	Helyszínrajz, vonali tervezés, átmeneti ívek
6.hét	Hossz-szelvény, függőleges lekerekítő ívek
7.hét	Mintakeresztmetszelvény, keresztmetszelvény, túlemelés, túlemelés-átmenet.
8.hét	Kerékpáros és gyalogos létesítmények tervezése, egyetemes tervezés az út és vasútépítésben
9.hét	Vízépítési műtárgyak tervezése
10.hét	Közlekedési igény és infrastruktúra kínálat
11.hét	A beavatkozások eszközrendszere
12.hét	A közlekedésbiztonság jelentősége a tervezésben
13.hét	Parkolás tervezése
14.hét	Repterek tervezése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A tantárgy során két gyakorlati feladatot kell elkészíteni. 1. Vonalas létesítmény tanulmánytervének készítése, helyszínrajz, hossz-szelvény, keresztmetszet, túlemelés, túlemelés-átmenet.

2. Kerékpáros hálózat és létesítmények tervezése, keresztmetszet újrafelosztása

Az 1. feladat 30%-ban, a második 20%-ban számít bele a tantárgy teljesítésébe. A maradék 50% a vizsgán teljesíthető.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

