

Tárgytematika / Course Description Közlekedésépítés

EKLB_KETM035

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Major Zoltán

Félév / Semester: 2024/25/2

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 közlekedéstervezés célja és menete

Közlekedési igény, kínálat. Hálózatok jellemzői. A mobilitás jellemzői és befolyásoló tényezői.

Igény és kínálat egyensúlya. Fenntarthatóság, mobilitásmenedzsment.

Prognózisok típusai, lépései, tartalma.

A kötöttpályás közlekedés jellegzetességei.

A közúti közlekedés jellegzetességei.

Tervfázisok és jellemzőik.

Helyszínrajz, vonali tervezés, átmeneti ívek.

Hossz-szelvény, függőleges lekerekítő ívek.

Mintakeresztmetszelvény, keresztmetszelvény, túlemelés, túlemelés-átmenet.

Kerékpáros és gyalogos létesítmények tervezése, egyetemes tervezés az út és vasútépítésben.

Parkolás tervezése.

Repterek tervezése.

Vízépítési műtárgyak tervezése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL