

kód: MK3KOZ6S05ST17		köv: évközi jegy	tantárgy megnevezése: Úttervezés és utak kivitelezése		tantárgy típusa:	tanszék: ÉŐ
óraszám 2+2	nyelve: magyar	kredit: 5	tantárgyfelelős: Tarcsei László	kurzusok oktatói: Tarcsei László, Ungvárai Ádám		előkövetelmény(ek) kódja: MK3KOZ3S06SI17
hét	Előadás / Gyakorlat:					
0.	Regisztrációs hét					
1.	<p>Előadás: Tervfázisok</p> <p>Gyakorlat: 1. Féléves terv: Körforgalmú csomópont terve. Meglévő állapot helyszínrajza, tervezett körforgalmú csomópont.</p>					
2.	<p>Előadás: Csapadékvíz elvezetés.</p> <p>Gyakorlat: 1. Féléves terv: Tervezett körforgalmú csomópont, forgalomszámlálás, forgalom előrebecslése, méretezése, méretek meghatározása, körpálya elhelyezése, úttengely.</p>					
3.	<p>Előadás: Kerékpáros közlekedés.</p> <p>Gyakorlat: 1. Féléves terv: Elválasztó szigetek szerkesztése különböző átvezetések esetén. Kerékpárosok átvezetése. Keresztmetszeti ábrázolás. Csapadékvíz elvezetés lehetőségei.</p>					
4.	<p>Előadás: Kerékpáros közlekedés.</p> <p>Gyakorlat: 2. Féléves terv: Átmenetiíves körívben készülő útszakasz tervezése (helyszínrajz, keresztmetszeti tervezés)</p>					
5.	<p>Előadás: Közművek.</p> <p>Gyakorlat: 2. Féléves terv: Átmenetiíves körívben készülő útszakasz tervezése (magassági vonalvezetés)</p>					
6.	<p>Előadás: 1. zh</p> <p>Gyakorlat: Konzultáció</p>					
7.	Rajzhét					
8.	<p>Előadás: Közösségi közlekedés</p> <p>Gyakorlat: 1. féléves terv leadása</p>					
9.	<p>Előadás: Forgalomcsillapítás</p> <p>Gyakorlat: 3. Féléves terv: Meglévő útburkolat szélesítésének tervezése (helyszínrajz, keresztmetszeti tervezés)</p>					
10.	<p>Előadás: Településrendezési terv közlekedési munkarésze</p> <p>Gyakorlat: 3. Féléves terv: Meglévő útburkolat szélesítésének tervezése (helyszínrajz, keresztmetszeti tervezés)</p>					

11.	Előadás: Környezetvédelem. Gyakorlat: Konzultáció
12.	Előadás: Engedélyezés Gyakorlat: 2. féléves terv leadása
13.	Előadás: 2. zh Gyakorlat: 3. féléves terv leadása
14.	Rajzhét
Számonkérési módok: 2 db zárthelyi dolgozat megírása és 3 db féléves terv elkészítése	
Kötelező és ajánlott irodalom: - Schuchmann-Kisgörgy: Közlekedéstervezés Utak, Műegyetemi Kiadó, Budapest, 2001 - Nemesdy Ervin: Útépítéstan I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1986 - Dr. Fi István: Utak és környezetük tervezése, Műegyetemi kiadó, Budapest, 2000	
Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Mind a kettő zárthelyi dolgozat legalább elégséges szintű megírása és 3 db féléves terv eredményes leadása	
Teljesítményértékelés: 0-50 elégtelen (1) 51-62 elégséges (2) 63-74 közepes (3) 75-86 jó (4) 87-100 jeles (5)	

Debrecen, 2017. május 28.



PH.

.....
Dr. Kovács Imre
tanszékvezető, szakfelelős