

kód: MK3KOZ5S06SI17	köv: kollokvium	tantárgy megnevezése: Közlekedéstervezés és forgalomtechnika		tantárgy típusa:	tanszék: <b>ÉŐ</b>
óraszám 2+4	nyelve: magyar	kredit: 6	tantárgyfelelős: Tarcsei László	kurzusok oktatói: Hossó Attila, Tarcsei László, Szabó István József, Ungvárai Ádám	előkövetelmény(ek) kódja: MK3KOZ3S06SI17
<b>hét</b>	<b>Előadás / Gyakorlat:</b>				
<b>0.</b>	<b>Regisztrációs hét</b>				
<b>1.</b>	<p><b>Előadás:</b> Történeti áttekintés</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Aszfaltburkolat méretezése új típus-pályaszerkezet alapján Féléves terv ismertetése: Szintbeni járműosztályozós csomópont és parkolótér tervezése.</p>				
<b>2.</b>	<p><b>Előadás:</b> Betonburkolatok jellemzői</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Aszfaltburkolat megerősítése. Útsatlakozás helye. Belső parkolótér kialakítása (vásárlói járműforgalom, rakodás, gyalogos és kerékpáros forgalom)</p>				
<b>3.</b>	<p><b>Előadás:</b> Útépítésben használt betonok gyártása</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Aszfaltburkolat szélesítése, pályaszerkezet egyenérték vastagság számítás Esésviszonyok, csapadékvíz elvezetés, szegélyezés.</p>				
<b>4.</b>	<p><b>Előadás:</b> Útépítésben használt betonok beépítése</p> <p><b>Gyakorlat:</b> külső járműosztályozós csomópont. Mintakeresztmetszelvény. Balra kanyarodó sáv részei, szerkesztés menete, sávelhúzás, átvezetések, szigetek, méretek, útburkolati jelek.</p>				
<b>5.</b>	<p><b>Előadás:</b> Útépítés látogatása</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Útépítés látogatása</p>				
<b>6.</b>	<p><b>Előadás:</b> Pályaszerkezet méretezés elméleti alapjai</p> <p><b>Gyakorlat:</b> 1. zárthelyi dolgozat</p>				
<b>7.</b>	<b>Rajzhét</b>				
<b>8.</b>	<p><b>Előadás:</b> Utak kő- és műköburkolatai</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Járda paraméterei. Gyalogos és kerékpáros átvezetések fajtái, méretei. Konzultáció.</p>				
<b>9.</b>	<p><b>Előadás:</b> Az útüzemeltetésről általában</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Jelzőlámpás forgalomirányítású csomópontok méretezése. Konzultáció.</p>				
<b>10.</b>	<p><b>Előadás:</b> Téli üzemeltetés I.</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Hagyományos jelzőtáblás csomópontok méretezése. Konzultáció.</p>				
<b>11.</b>	<p><b>Előadás:</b> Nyári útüzem</p> <p><b>Gyakorlat:</b> Féléves terv leadása</p>				

12.	<b>Előadás:</b> Útfenntartás <b>Gyakorlat:</b> 2. zárthelyi dolgozat
13.	<b>Előadás:</b> útépítés látogatása <b>Gyakorlat:</b> útépítés látogatása
14.	<b>Rajzhét</b>
Számonkérési módok: 2 db féléves terv készítése	
Kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"><li>- Schuchmann-Kisgörgy: Közlekedéstervezés Utak, Műegyetemi Kiadó, Budapest, 2001</li><li>- Dr. Kazinczy László: Vasútervezés. Egyetemi jegyzet. BME-UVT. 2006.</li><li>- Dr. Fi István: Utak és környezetük tervezése, Műegyetemi kiadó, Budapest, 2000</li><li>- Dr. Fi István: Forgalmi tervezés, technika, menedzsment, Műegyetemi kiadó, Budapest, 1997</li></ul>	
Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei:  2 db féléves terv elkészítése + féléves terv leadása	
Teljesítményértékelés:  0-50 <b>elégtelen (1)</b> 51-62 <b>elégséges (2)</b> 63-74 <b>közepes (3)</b> 75-86 <b>jó (4)</b> 87-100 <b>jeles (5)</b>	

Debrecen, 2017. május 28.



PH.

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