

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

23/24 I. FÉLÉV

	Cím	KOMPLEX TERVEZÉS I.
Tárgykód		MSB388MLEP
Heti óraszám: ea/gy/lab		2/0/0
Kreditpont		2
Szak(ok)/ típus		Építőmérnök BSc
Tagozat		Levelező
Követelmény		Félévközi jegy
Meghirdetés féléve		őszi
Előzetes követelmény(ek)		Komplex Tervezés I.
Oktató tanszék(ek)		Építőmérnöki Tanszék
Tárgyfelelős		Juhász Tamás
Oktatók		Juhász Tamás, Dr. Horváth Magdolna, Turi Tamás

TÁRGYLEÍRÁS

A tárgy összefoglalja, és egyben egységesíti az előző 6 félévben, az építéstudományban szerzet ismeretanyagot. A kurzus teljesítésével a szakdolgozat megvédése előtt álló hallgatók képessé válnak kisebb épületek és mérnöki létesítmények tartószerkezetének komplex módú elemzésére. A kurzus segíti a hallgatók mérnöki teammunkában való aktív részvétel fejlesztését.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy sikeres teljesítésével a hallgatóknak képesnek kel válniuk arra, hogy

- Kisebb épületek és mérnöki létesítmények tartószerkezeti rendszereit átlássák
- Megoldási módokat vázoljanak fel meglévő szerkezetek megerősítésére, átalakítására bővítésére
- Mérnöki terveiket megfelelő módon dokumentálják, prezentálják.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

Részletes tantárgyi program és a követelmények ütemezése

ELŐADÁS

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom hivatkozás	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Tantárgyismertető. Tervfeladat kijelölése. Csoportok kialakítása.	
2.	Az épület helyszíni felmérése. Egyénileg megválasztott időpontban.			
3.	Konzultáció. A felmérés értékelése. Teherbírás elemzés. Megerősítési alternatívák átbeszélése.			
4.	Konzultáció. Műszaki leírás kötelező elemei.			
5.	Elkészült tervfeladatok prezentációja, értékelés			

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha levelező tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 50%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja

Jelenléti iv

SZÁMONKÉRÉSEK

A féléves teljesítmény a kiadott feladat minősége alapján kerül értékelésre.

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a vizsgára bocsájtás feltételének minősítésben

Típus	Értékelés	Részarány a vizsgára bocsájtás feltételének minősítésben
1. Tervfeladat	max 100 pont	100 %

Az aláírás megszerzésének feltétele 40% évközi minősítés

Pótlási lehetőségek az tantárgy teljesítésére

A terfeladat késedelmes beadására indokolt esetben lehetőséget biztosítunk.

Az érdemjegy megállapítása az összesített teljesítmény alapján %-os bontásban

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85 % ...
jó (4)	70 % ... 85 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégséges (2)	40 % ... 55 %
elégtelen (1)	40 % alatt

4. IRODALOM

Összefoglaló tantárgy lévén szakirodalom nem releváns. Az egyes speciális a féléves tervfeladat készítése során felmerülő kérdésekhez tartozó referenciák a tantárgy Teams csoportjában elérhetővé válnak.