

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

23/24 II. FÉLÉV

Cím	KOMPLEX TERVEZÉS I.
Tárgykód	MSB388MNEP
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/0
Kreditpont	2
Szak(ok)/ típus	Építőmérnök BSc
Tagozat	Nappali
Követelmény	Félévközi jegy
Meghirdetés féléve	tavasz
Előzetes követelmény(ek)	Komplex Tervezés I.
Oktató tanszék(ek)	Építőmérnöki Tanszék
Tárgyfelelős	Juhász Tamás
Oktatók	Juhász 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 felmérésére, elemzésére, megerősítésére figyelembe véve a fenntarthatósági követelményeket.

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 terveket 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.	
2.	Tervfeladat kijelölése, csapatok alakítása			
3.	A kijelölt épület felmérése órarenden kívüli előre egyeztetett időpontban			
4.	Épület felmérés dokumentálása			
5.	Megerősítési és bővítési javaslatok			
6.	Konzultáció			
7.	Tartószerkezeti modellezés			
8.	Konzultáció			
9.	Konzultáció			
10.	Műszaki dokumentációk kötelező tartalmi és formai követelményrendszere			
11.	Konzultáció			
12.	Elkészült tervfeladatok prezentációja			
13.	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 nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-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.