

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

24/25 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	tavaszi	
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 7 félévben, az építéstudományban szerzett ismeretanyagot. A kurzus teljesítésével a szakdolgozat megvédése előtt álló hallgatók képessé válnak kisebb épületek és mérnöki létesítmények tartószerkezetének komplex módú elemzésére. A tanórákon az Építőmérnök Tanszék által jóváhagyott záróvizsga kérdéssor áttekintésével, illetve, az előző félévben készített projekt feladatok prezentálásával segítséget nyújtunk a záróvizsgára és a szakdolgozat védésre történő felkészüléshez.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy sikeres teljesítésével a hallgatóknak képesnek kelválniük 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			
3.	Épületek rehabilitációja			
4.	Szerkezet megerősítési módszerek			
5.	Mérnöki tervek tartalmi és formai követelményei			
6.	Mérnöki kommunikáció			
7.	Mérnöki etika			
8.	Fenntarthatóság			
9.	Humanitarian Engineering			
10.	Konzultáció			
11.	Konzultáció			
12.	Elkészült tervfeladatok prezentációja			
13.	Elkészült tervfeladatok prezentációja			
14.	Elkészült tervfeladatok prezentációja			

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.