

kód: <b>MFESZ31EE4</b>		köv: k	tantárgy megnevezése: <b>Épületszerkezetek I. (Bevezetés)</b>	tantárgy típusa: <b>SZT - 1</b>	tanszék: <b>ÉSZ</b>
óraszám: 2e/2gy	nyelve: m	kredit: 4	tantárgyfelelős:  <b>Szentirmai Tamás DLA</b>	kurzusok oktatói: <b>Dr. Makovényi Ferenc PhD Aradi Réka Erdőhegyi Zsolt Zbiskó Éva</b>	előkövetelmény(ek) kódja: -
			előadás:	gyakorlat:	
<b>09.12-16.</b>		<b>Regisztrációs hét</b>			
<b>09.22.</b>	Bevezetés, az épületszerkezetek tárgyköre, alapfogalmak		<b>Féléves tervfeladat kiadása</b>		
<b>09.29.</b>	Építőanyagok, tervtípusok, és az építészeti műszaki ábrázolás szabályai, rajzi jelölések		1. szerk.gyak.: tervtípusok, lépték, rajzi jelölések konzultáció		
<b>10.06.</b>	-		konzultáció		
<b>10.13.</b>	-		konzultáció		
<b>10.20.</b>	Hagyományos és korszerű falszerkezetek		2. szerk.gyak.: téglakötések konzultáció		
<b>10.27.</b>	Nyílásáthidalások, lábazatok, kémények, szellőzők		3. szerk.gyak.: falmetszet konzultáció		
<b>11.03.</b>	- (rajzhét)		<b>1. tervfeladat beadása,</b> 1-3. szerkesztőgyakorlatok beadása konzultáció		
<b>11.10.</b>	-		<b>1. tervfeladat pótbeadása</b> konzultáció		
<b>11.17.</b>	-		- (tanszüneti nap)		
<b>11.24.</b>	Alapozások, hagyományos és korszerű alapozások, sík és mélyalapozások		4. szerk.gyak.: réteges szerkezetek ábrázolása konzultáció		
<b>12.01.</b>	Szerkezeti rendszerek áttekintése, kisélemes, monolit, öntöttfalas, paneles, vázas épületek		5. szerk.gyak.: homlokzati jelölések konzultáció		
<b>12.08.</b>	-		konzultáció		
<b>12.15.</b>	-		<b>2. tervfeladat beadása,</b> 4-5. szerkesztőgyakorlatok beadása		
<b>12.22.</b>	-		<b>2. tervfeladat pótbeadása</b>		
kötelező és ajánlott irodalom: Dr. Gábor László: Épületszerkezetek I-IV. kötet (Tankönyvkiadó) Ernst Neufert: Építés-és tervezéstan (Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 1999) Szerényi István-Gazsó Anikó: Építőipari szakrajz (Pécs, 1995) Szerényi István-Gazsó Anikó: Épületszerkezetek szakrajza (Pécs, 2000) Előadások ábra- és szöveganyaga Kapcsolódó alkalmazástechnikai kézikönyvek Tanszéki mintatervek, alkalmazástechnikai kézikönyvek, segédletek					
Az aláírás és vizsgára bocsátás feltételei: -A gyakorlatokon a részvétel és kézzel írott jegyzet készítése kötelező. Az érdemi jelenlét ellenőrzése a kézzel írott jegyzet értékelésével történik. A távolmaradás pótlására nincs lehetőség, 30%-nál nagyobb mértékű hiányzás esetén a Tanszék a félévet elégtelenre értékeli. A huzamos ideig beteg (pl. kórházi kezelés alatt álló) hallgatók igazolás ellenében kérhetnek egyéni elbírálást. - A tárgy felvétele a számítógépes rendszerben. - A szerkesztőgyakorlatok hiánytalan beadása megfelelően kidolgozott állapotban - A féléves tervek beadása határidőre (a késedelmes tervleadás 20% pontlevonással jár.) A pótbeadást követően tervleadásra nincs lehetőség. - A tervek digitális beadása archiválásra PDF formátumban a feladatkiírásnak megfelelően - A felvett, de nem, vagy csak részlegesen teljesített féléveket elégtelen osztályzattal értékeli. Nincs mód a korábbi félévekben elért részteljesítések elismerésére.					
számonkérési módok: <b>2db. rajzfeladat, 5 db. szerkesztő gyakorlat, évközi jegyzet készítése, írásbeli és szóbeli vizsga</b>					
teljesítmény értékelés: <b>Félévközi (folyamatos) számonkérés:</b>					

Rajzfeladat (2 db): 60+60=120 pont (min. 30+30 pont)  
Szerkesztőgyakorlat: +10 pont  
(5 db, csak plusz pont adható)

120 pont 60,0 %

A félévi aláírás megszerzése, és a vizsgára-bocsátás minden részfeladatban 50 %-ot elérő teljesítéshez kötött, tehát min. 60 pont.

Megajánlott vizsgajegy adható jó (4) minősítéssel, ennek feltételei:  
a rajzfeladatok min. 100 pontos teljesítése ÉS a szerkesztőgyakorlatok min. 8 pontos teljesítése

Félévvégi vizsga (kollokvium)

írásbeli	40 pont (min. 20 pont)		
szóbeli	40 pont (min. 20 pont)		
		80 pont	40,0 %
mindösszesen		200 pont	100,0 %

A kredit megszerzése 50 %-ot elérő teljesítéshez kötött, tehát min. 100 pont.

	félévközi (f)		kollokvium (k)		indexbe kerülő jegy	
Értékelés	0 – 59	1	0 – 39	1	0 – 99	1
	60 – 74	2	40 – 49	2	100 – 124	2
	75 – 89	3	50 – 59	3	125 – 149	3
	90 – 104	4	60 – 69	4	150 – 174	4
	105 – 120	5	70 – 80	5	175 – 200	5

Elégtelen osztályzatú rajzfeladat nem javítható, félévismérlést von maga után.

Amennyiben a vizsgatételek egyenkénti teljesítése az 50 %-ot nem haladja meg, akkor kötelező a vizsgát, azon belül annak minden elemét megismételni.

Az indexbe kerülő jegyet az évközi (60,0 %) és a vizsgán elért pontok összegéből (40,0 %) állapítjuk meg.