

TARTÓSZERKEZETEK III. Félév ütemterve 2018. tavasz (ngb_se004_3)

oktatási hét	naptári hét		előadás	gyakorlat
			hétfő 08:00-09:30 A101	szerda 11:40-13:10 B206 szerda 11:40-13:10 B206 (páratlan hét)* csütörtök 11:40-13:10 B206 csüt. 11:40-13:10 B206 (páratlan hét)*
1.	6.	02.05.-02.11.	Tantárgy bemutatása. Példák acélszerkezetekre. Acélszerkezetű csarnokok kialakítása.	X
2.	7.	02.12.-02.18.	A szerkezeti acélok általános jellemzése. Acélok szilárdsági és alakváltozási tulajdonságai. σ - ϵ diagram.	Egyszerű igénybevételek I.*
3.	8.	02.19.-02.25.	Az acélszerkezetek méretezésének alapjai. Acélszerkezetek határállapotai.	Egyszerű igénybevételek I.
4.	9.	02.26.-03.04.	Szerkezeti elemek osztályozása. Központosan húzott rúd szilárdsági határállapota. Központosan nyomott rúd szilárdsági határállapota. Központosan nyomott rúd kihajlásvizsgálata 1.	Egyszerű igénybevételek II.*
5.	10.	03.05.-03.11.	Központosan nyomott rúd kihajlásvizsgálata 2.	Egyszerű igénybevételek II.
6.	11.	03.12.-03.18.	X	Összetett igénybevételek*
7.	12.	03.19.-03.25.	Hajlított-nyírt szerkezeti elem vizsgálata 1. Szerkezeti kialakítás. Szerkezeti viselkedés. Keresztmetszetek osztályozása. Tiszta hajlítás.	Összetett igénybevételek
8.	13.	03.26.-04.01.	Hajlított-nyírt szerkezeti elem vizsgálata 2. Tiszta nyírás. Hajlítás és nyírás kölcsönhatása. Hajlított-nyírt gerendák kifordulásvizsgálata.	Nyomott rúd kihajlása*
9.	14.	04.02.-04.08.	X	Nyomott rúd kihajlása
10.	15.	04.09.-04.15.	Tervezési feladat ismertetése	Csavarozott kapcsolatok*
11.	16.	04.16.-04.22.	Kapcsolóelemek csoportosítása. Csavarozott kapcsolatok.	Csavarozott kapcsolatok
12.	17.	04.23.-04.29.	Zárthelyi dolgozat	Hegesztett kapcsolatok, konzultáció (tervezési feladattal)*
13.	18.	04.30.-05.06.	Hegesztett kapcsolatok.	Hegesztett kapcsolatok, konzultáció (tervezési feladattal)
14.	19.	05.07.-05.13.	Összefoglalás, Pótzárthelyi dolgozat	Tervezési feladat beadása