

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK			
Tárgy: STATIKA	TANÉV	FÉLÉV	ÉVF.
Kód: BMEÉPSTA201	Kreditpont: 4	2017-18-02	2.
Előadó: Dr. Várkonyi Péter	Évfolyamfelelős: Pintér Imre		

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A tantárgy felvételének feltételei	1. A Bevezetés a Tartószerkezet Tervezésbe BMEÉPSTA 101 tárgy kreditpontjainak megszerzése. 2. A tantárgy felvétele a NEPTUN rendszerben 3. Azoknak, akiknek van a TVSZ szerint érvényes aláírása az előző félévekből, de a félévet ténylegesen elkezdik (ezt egy ZH. megkezdése jelzi), azokat az előző aláírás a továbbiakban vizsgára nem jogosítja.
A foglalkozások jellege, részvételi előírások	- Előadói előadások, kiscsoportos gyakorlatok. A gyakorlati órákon kötelező a részvétel, a jelenlétet ellenőrizzük. -ZH: zárthelyi dolgozat, önálló munka, segédeszköz – beleértve az elektronikai eszközöket is - nem használható. -HF: fakultatív otthon megoldandó feladatok, a tananyag elsajátításának elősegítésére.
Félévközi ellenőrzések (Időpontjuk az ütemterv szerint.)	- Két zárthelyi (ZH), értéke egyenként max. 120 pont, mulasztás esetén 0 pont. A zárthelyiket a pótlási héten egy alkalommal külön-külön lehet javítani, vagy pótolni. - Heti rendszerességgel feladott fakultatív házi feladatok, értékük összesen kb. 20 pont. Beadásuk nem feltétele az aláírás megszerzésének, az azokon elért pontszám a végső érdemjegyet javítja. A feladatok a piazza.com tantárgyi felületén, illetve a tanszék honlapján kerülnek meghirdetésre. (www.szt.bme.hu) gyakorlatok idején. Beadás a következő gyakorlaton vagy a gyakorlatvezetővel egyeztetve annál hamarabb lehetséges. Pótbeadásra nincs lehetőség.
Az aláírás megszerzésének feltételei (valamennyi feltételt egyidejűleg teljesíteni kell!)	1. A gyakorlatok legalább 70% - án való részvétel. 2. Mindkét ZH külön-külön legalább 50%-os (60 pont) teljesítése 3. A fakultatív házi feladatok pontszáma az aláírás megszerzését nem befolyásolja, de a végső érdemjegyet pozitív irányban igen. Ha a tárgyat felvett hallgató az aláírás bármelyik feltételét nem teljesíti, vizsgára nem bocsátható. Ekkor a nyilvántartásba a KTH-től „nem teljesített” bejegyzés kerül. További javítási/pótlási lehetőség nincs.
A vizsgára bocsátás feltételei	- A félévi aláírás megszerzése az Építésztechnológiai Karon. - Jelentkezés a NEPTUN rendszerben az adott vizsgaalalomra, az ott megadott határidőig. - Az írásbeli vizsga során a személyazonosság igazolása. - A részletes feltételeket a vizsgaszabályzat tartalmazza.
Vizsgaidőpontok	A NEPTUN rendszerben lesznek meghirdetve. (A vizsga helyszíne a Neptunban az előzetes adatok alapján vannak feltüntetve. A helyes terem-, és ülészsámok a vizsga reggelén a Tanszék bejáratánál és a Tanszék honlapján lesznek meghirdetve.)
A vizsga jellege	A vizsga 2x90 perces, elméleti kérdéseket és számpéldákat tartalmazó írásbeliből áll. A vizsgán semmilyen segédeszköz nem használható.
A vizsgajegy	A jegy a vizsgán elért pontszámtól (min. 120, max. 240) és a félév során elért pontszámtól (max. 240, házi feladatokkal max. 260) függ. A házi feladatok pontszáma csak a minimum követelmények teljesítése után kerül beszámításra. Az elégséges vizsgajegy feltétele legalább 50% elérése (min. 120 pont) a vizsga írásbelin. A végső osztályzat: elégséges (240-289 pont), közepes (290-339 pont), jó (340-389 pont) vagy jeles (390-500 pont).
Vizsga ismétlése	Sikertelen vizsga esetén a vizsga TVSZ szerint ismételtető, a vizsgára bocsátás feltételeinek betartásával. Sikeres vizsga javító célú ismétlése a TVSZ. előírásai szerinti feltételekkel lehetséges.

Megjegyzések:

- A zárthelyikre és a vizsgákra való felkészülést Kollár László „Tartószerkezetek Statikája” című jegyzete segíti.
- A Tanszék honlapján <http://www.szt.bme.hu>, illetve a [Piazzán](#) gyakorló és mintafeladatok találhatók