

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK			
Tárgy: STATIKA	TANÉV	FÉLÉV	ÉVF.
Kód: BMEÉPSTA201	Kreditpont: 4	2016-17-02	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 aláírása az előző félévekből, de a félévet ténylegesen elkezdik (ezt egy ZH. megkezdése jelzi), azokat az előző félévi aláírás a továbbiakban vizsgára nem jogosítja.
A foglalkozások jellege, részvételi előírások	- Előadótermi előadások, kiscsoportos gyakorlatok. A gyakorlati órákon kötelező a részvétel, a jelenlétet ellenőrizzük. -ZH.: zárthelyi dolgozat, önálló munka (segédeszköz 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. - Két fakultatív házi feladat, értéke egyenként max. 10 pont. Beadásuk nem feltétele az aláírás megszerzésének, de az azokon elért pontszám az aláírás megszerzését segíti. A feladatok a <a href="http://piazza.com">piazza.com</a> tantárgyi felületén, illetve a tanszék honlapján találhatóak ( <a href="http://www.szt.bme.hu">www.szt.bme.hu</a> ).
Az aláírás megszerzésének feltételei (valamennyi feltételt egyidejűleg teljesíteni kell!)	1. Az előadások és gyakorlatok legalább 70% - án való részvétel. 2. A félévközi eredmény legalább 120 (50%) az elérhető 240-ből. Az eredmény az alábbi képlettel határozható meg: $\text{félévközi eredmény} = \frac{12}{13} (\text{ZH pontok} + \text{HF pontok})$ <u>Ha a tárgyat felvett hallgató az aláírás bármelyik feltételét nem teljesíti, vizsgára nem bocsátható. Ekkor a nyilvántartásba a KTH-tól „nem teljesített” bejegyzés kerül. További javítási/pótlási lehetőség nincs.</u>
A vizsgára bocsátás feltételei	- A félévi aláírás megszerzése az Építésztechnológiai Karon. - Jelentkezés a NEPTUN rendszerben az adott vizsgaalomra, 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 viszont a Neptunban gyakran hibásan van feltüntetve. A helyes terem- és ülészetek a vizsga reggelén a tanszék bejáratánál lesznek kihirdetve.)
A vizsga jellege	A vizsga 2x90 perces írásbeliből áll. A vizsgán semmilyen segédeszköz nem használható.
A vizsgajegy	Az elérhető maximális pontszám (480) 50% - át az évközi munka, 50% - át a vizsgán szerzhető pontszám adja: - félévközi eredmény : min. 120 - max. 240 - vizsga írásbeli : min. 120 - max. 240 Az elégséges vizsgajegy feltétele min. 120 pont (50%) elérése a vizsga írásbelin. Ebben az esetben a végső osztályzat: elégséges (240-289 pont), közepes (290-339 pont), jó (340-389 pont) vagy jeles (390-480 pont).
Vizsga ismétlése	Sikertelen vizsga esetén a vizsga TVSZ szerint ismételhető, a vizsgára bocsátás feltételeinek betartásával. Sikeres vizsga 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 [piazsan](http://piazza.com) gyakorló és mintafeladatok találhatók