

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR SZILÁRDSÁGTANI ÉS TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK				
TÁRGY : SZILÁRDSÁGTAN II. ALAPSZIGORLAT			KÓD: BME EPST A499 (BSc, 5éves) BME EPST 3213 (hagyományos)	
ELLENŐRZÉSI FORMA	KREDITPONT	TANÉV	FÉLÉV	ÉVF.
SZIGORLAT		2019/2020	II.	N.II.
Előadó Dr. DOMOKOS GÁBOR egy.tanár		Évfolyamfelelős: Dr. BARANYAI TAMÁS t.s.m.		

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

A tantárgy felvételének feltételei	1. Szil. 1. tárgy kreditpontjainak megszerzése és a Szil. 2. tárgy felvétele. 2. A tantárgy felvétele a NEPTUN rendszerben.
A szigorlatra bocsátás feltételei	Az eredményes félévi jegy megszerzése Szilárdságtan 2. tárgyból. Érvényes jelentkezés a NEPTUN rendszerben az adott vizsganapra. A szigorlatról való igazolatlan távolmaradás esetén különjárási díjat kell fizetni, a visszalépés ill. megkezdett vizsga félbehagyása nem teljesítést és elégtelen (1) szigorlati jegyet jelent.
Szigorlatok időpontja	A NEPTUN rendszer szerint.
A szigorlat jellege	A szigorlat kétszer 90 perces írásbeli vizsgából és másnap szóbeli vizsgából áll. Az írásbeli első részében a Szil. 2., a második részében a Statika és a Szil. 1. feladatai szerepelnek.
A szigorlat értékelése	Az írásbeli vizsga mindkét része 120-120 pont értékű. Csak az a hallgató szóbelizhet, aki az írásbeli vizsgán e két rész összegéből min. 120 pontot teljesített. A szóbeli vizsga max. értéke szintén 120 pont. A minimális elérendő pontszám: 60 p. A szigorlat eredménye: 0 - 179 p.: 1 (Összpontszám) 180 - 219 p.: 2 220 - 259 p.: 3 260 - 299 p.: 4 300 - 360 p.: 5
Szigorlat ismétlése	Sikertelen vizsga esetén a szigorlat a vizsgaidőszakban „iv” jelleggel ismételhető, a vizsgára bocsátás feltételeinek betartásával. Sikeres szigorlat javítása a TVSZ előírásai szerint lehetséges.

Ajánlott irodalom:

A Statika, Szilárdságtan I. és Szilárdságtan II. tárgyaknál felsorolt irodalom.