

1.	Név:	Építőipari anyagminőség					
2.	Neptun kód:	BMEEOEMAV11					
3.	Rövid név:	Építőipari anyagminőség					
4.	Gesztor tanszék:	Építőanyagok és Magasépítés Tsz.					
5.	Beoktató tanszék(ek):	(--)					
6.	Képzés neve:	Építőmérnöki alapszak					
7.	A tárgy szerepe a képzésben:	szabadon választható tárgy					
8.	Óraszám:	2	előadás	0	gyakorlat	0	laborgyakorlat
9.	Kreditszám:	3	kredit				
10.	Előkövetelmény(ek):	(--)					
11.	Végkövetelmény:	F					
12.	Mintantervi szemeszter:	6.	szemeszter				
13.	Nyelv:	magyar					
14.	Elmélet/alkalmazás aránya:	50%	elmélet	50%	alkalmazás/gyakorlat		
15.	Munkamennyiség lebontása:	28 óra	kontaktóra	32 óra	otthoni tanulás	30 óra	projektfeladat
16.	Tárgyfelelős:	Dr. Salem Georges NEHME					
17.	Jegyzetek, segédanyagok:	1. Borján József: Roncsolásmentes beton vizsgálatok, Műszaki Könyvkiadó, Bp., 1981 2. Építőipari minőség és minőségellenőrzés, szabványosítási szakkönyvtár, Szabványkiadó, Bp., 1984 3. A beton minőségellenőrzése, szabványosítási szakkönyvtár, Szabványkiadó, Bp., 1982 4. Bálint Elemér: Közelítő matematikai módszerek, Műszaki könyvkiadó, Bp., 1966 5. MSZ EN 206-1: 2002 Beton. 1. rész: Műszaki feltételek, teljesítőképesség, készítés és megfelelés 6. MSZ 4798-1:2014					
18.	Rövid tantárgyprogram:	A tárgy áttekintést ad az építőipari minőségellenőrzésről és minőségbiztosításról. A minőségellenőrzésre és minőségbiztosításra egyre nagyobb hangsúly kerül napjainkban. A tárgy keretében a hallgatók megismerkedhetnek a különböző építőanyagok minősítésével és a minőségellenőrzési különböző módjaival, a minősítés statisztikai alapismereteivel. A tárgy rámutat az eltérő követelmény rendszerekre, segít a helyes minőségellenőrzési rendszer kiválasztásában					