

Geometria a LEVELEZŐ Matematika mesterképzési (Master) szakokon

(2012 ősztől se alk.mat. se mat.kus szakok nem indulnak)

Elméleti alapozás

A nem matematika BSc-n végzettek számára kötelező tárgy. A többieknek ez nem kötelező.

szak/félév	alk.matos (MSc)	matematikus (MSc)	tanár (MA)
tavasz	Euklidészi geometria (MBL231: 18+10,7)		

Azon BSc-s ismeretek, melyeket a saját matematika BSc-nkben a nem azonos szakirányú hallgatók vagy nem matematika Bsc-t végzettek nem végeznek el, így az MSc-n kell elvégezniük. A többieknek ez nem kötelező.

szak/félév	alk.matos	matematikus	tanár
ősz	Alkalmazott geometria (MBL333: 18+4,6)	Konvex geo. (MBL331: 12+8,6)	Nemeuklidészi geo. (MBL334: 12+4,4) Diff.geo. alapjai (MBL531: 12+4,4)
tavasz	-----	-----	Diszk.geo. alapjai (MBL432: 12+4,4)

Szakmai törzsanyag (kötelező)

szak/félév (szakirány)	Alk.matos		Matematikus	Tanár
	pénzügyi	általános		
1. félév- őszi	-----		Diff.ható sok. és top. (MML131: 12+8,5)	Konvex és alg. geo. (MML431: 12+4,4)
2. félév- tavasz	-----	Integrálgeo. (MML232: 12+4,4)	Geom. struktúrák (MML231: 12+4,4)	-----

Kötelezően választható tárgyak (minden félévben egy-egy kerül meghirdetésre, mind (12+4,4)-típusú)

szak/f.év (szakir.)	Alk.matos	Matematikus	Tanár
ősz	Felületmodellezés (MML033), Algebrai geometria (MML031), Algebrai topológia (MML032)		Geometriai integrálok (MML034)
tavasz	Konvex halmazok mértékei (MML035), Véges geometria (MML037), Lie-csoportok (MML051)		Hiperbolikus geometria (MML097),

(Matematikus szakon ezeket differenciált szakmai anyagnak nevezik.)