



ALKALMAZOTT MATEMATIKUS (MSC)

képzési szint	munkarend	finanszírozási forma	költségtérítés mértéke (félév)	képzési idő (félév)	irányszám	érettségi követelmények / felvételi vizsga típusa	képzési terület
M	N	A	támogatott	4	5<20	szakmai és motivációs beszélgetés	TERM
M	N	K	210 000 Ft		5<25		
M	L	K	210 000 Ft				

Szakfelelős: Dr. Szabó Sándor egyetemi tanár

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

okleveles alkalmazott matematikus

Képzés célja:

Az alkalmazott matematikus mesterképzés célja olyan szakemberek képzése, akik megalapozott elméleti, alkalmazott matematikai, informatikai tudással rendelkeznek. Képesek a szerzett tudást ipari, kereskedelmi, mezőgazdasági, logisztikai, kommunikációs, pénzügyi, számítástudományi problémák elemzésére, modellezésére és megoldására alkalmazni. Továbbá a legjobbak képesek doktori képzés keretében elmélyíteni tudásukat.

Felvételi információ / Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: felsőfokú oklevél (KKK szerinti megfelelő elővégzettség)

Általános felvételi tudnivalók: <http://www.felvi.hu/felveteli>

Bővebb felvételi információk: <http://felveteli.ttk.pte.hu>

Képzési jellemzők:

A képzés kezdete: adott tanév szeptembere

A képzés helyszíne: PTE-TTK Pécs (7624 Pécs, Ifjúság útja 6.)

A foglalkozások gyakorisága: naponta, órarend szerint

Főbb tárgyak:

Törzsanyag:

algebra és számelmélet, analízis, geometria, valószínűség-számítás, matematikai statisztika, diszkrét matematika, operációkutatás, alkalmazott analízis, sztohasztikus folyamatok, algoritmuselmélet

Differenciált szakmai anyag:

folytonos optimalizálás, lineáris programozás, nem lineáris

A kiadványban szereplő adatok tájékoztató jellegűek!

programozás, sztohasztikus programozás, játékelmélet, diszkrét optimalizálás, egészértékű programozás, kombinatorikus optimalizálás, ütemezéselmélet, operációkutatás számítógépes módszerei, számítógépes módszerek

Választható tárgyak:

kvantuminformatika, dinamikus rendszerek, jelek és rendszerek, játékelmélet válogatott fejezetei, információ elemélet, kvantitatív döntések

Szakirányok és specializációk:

Választható szakirány: operációkutatás

Elhelyezkedési lehetőségek:

A dél-dunántúli régióban jelenleg nincs mesterszintű alkalmazott matematikai képzés. A régióban megindult és folyó ipari, energetikai, gazdasági, pénzügyi, biztosítási tevékenység képzett szakembereket igényel.

További információk / Megjegyzés:

A képzésről további információ a Matematikai és Informatikai Intézet honlapján található:
<http://www.ttk.pte.hu/mii/>

Elérhetőségek:

PTE Természettudományi Kar
Tanulmányi Osztály
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
E-mail: felveteli@gamma.ttk.pte.hu
Honlap: <http://felveteli.ttk.pte.hu>

PTE Oktatási Igazgatóság
7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.
Telefon: (72) 501-615
Fax: (72) 501-500/2477
E-mail: felveteliinfo@pte.hu
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>