

Demonstrátori pályázati kiírások

a 2019/20. tanév második félévére a Matematikai Intézetben

A programra jelentkezhetnek a Matematikai Intézethez tartozó alap- vagy mesterszakos hallgatók, illetve osztatlan matematika tanár szakos hallgatók. A jelentkezés feltétele, hogy a hallgató legalább 4 lezárt félévvel rendelkezzen (mesterszakos hallgatóknál beleértve az alapszakot is) és hogy az utolsó két félévben az ELTE-n szerzett matematikai tárgyak jegyeinek átlaga, valamint a kreditindex legalább 4,2 legyen. Az egyes felhívásokban előfordulnak speciális követelmények, ezekre is figyeljenek!

A jelentkezési határidő **2020. január 6.**

A pályázatban meg kell jelölni, hogy mely tanszék(ek) milyen sorszámú felhívására jelentkeznek. Szükséges melléletek:

1. A tanulmányi átlagok és az esetlegesen szükséges előfeltételek igazolása.
2. Rövid motivációs levél, melyben kifejtik a kiírásban szereplő feladattal kapcsolatos elképzeléseiket.

A pályázatot melléletekkel együtt küldjék el elektronikusan az oktigh@cs.elte.hu címre, Zempléni András oktatási igazgatóhelyettesnek címezve

Algebra és Számelmélet Tanszék 1-2.

Oktatási feladat: 1-1 csoport gyakorlatának tartása az osztatlan matematika tanárszak Algebra és számelmélet 1 c. tárgyához.

Elvárások:

--- matematika tanárszakon elvégzett legalább 8 félév

--- itt az utolsó 4 félévben jeles eredmény (legalább 4,8 hagyományos átlag a matematika tárgyából)

--- az oktató tárgy minden eddigi kurzusán szerzett jeles (5) érdemjegy

előnyt jelent: részvétel a KöMaL feladatok javításában

Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék

1-2. Osztatlan matematikatanári Egyváltozós analízis 2 gyakorlat (2 fő): legalább ötödéves matematikatanári szakos hallgató, aki az Egyváltozós analízis 1-2 tárgyak mindegyikét jeles érdemjegyekkel elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

3. Osztatlan matematikatanári Többváltozós analízis 2 gyakorlat (1 fő): matematikatanári szakos hallgató, aki a Többváltozós analízis 1-2 tárgyak mindegyikét jeles érdemjegyekkel

elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

4. Matematika BSc: Analízis 2 gyakorlat (1 fő): matematikus mesterszakos hallgató, aki az Analízis 1-4 tárgyakat jeles eredménnyel elvégezte. Korábbi gyakorlatvezetési tapasztalat előnyt jelent. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

Geometria Tanszék

1. Oktatási feladat: heti 2 óra gyakorlat tartása a matematika tanárszakon.

További feladatok: konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

Feltételek: a pályázó legalább 6 lezárt félévvel rendelkezzen, legyen geometriai érdeklődése (pl. végezzen nem kötelező geometria tárgyakat is).

Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék 1.

Oktatási feladat: Programtervező informatikus Bsc. statisztika gyakorlat tartása (1 főm heti 2 óra)

Feltételek: matematika MSc esetleg BSc szakos hallgató, aki a Valószínűségszámítás 1,2 és Statisztika tárgyakat már teljesítette, legalább jó eredménnyel.

Feladata a gyakorlatvezetés, zh-k íratása és javítása, konzultációk tartása, felügyelés vizsgazh-kon.