

Demonstrátori pályázati kiírások

a 2020/21. tanév első 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. június 30.**

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

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

A pályázatot mellékletekkel 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 6 félév
- itt az utolsó 4 félévben jeles eredmény (hagyományos átlag) a matematika tárgyakból
- az Algebra és Számelmélet 1-5 tárgyak elvégzése
- tananyagfejlesztési és/vagy oktatásszervezési tapasztalat.

Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék

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

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

3. Matematika BSc Analízis 3 gyakorlat (1 fő): matematikus mesterszakos hallgató, aki az Analízis 1-4 tárgyakat jeles eredménnyel végezte.

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

4-6. Biológia BSc Matematika 1 gyakorlat (3 fő): matematikatanári szakos hallgató, aki az Egyváltozós analízis 1-2, Valószínűségszámítás 1 és Algebra és számelmélet 1-2-3 tárgyakat jeles eredménnyel elvégezte. Feladatuk a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, felügyelés zh-kon, zh-k javítása.

Analízis tanszék

1-2. Bevezető matematika kémikusoknak 1 (2 fő, heti 2 óra): jelenleg legalább harmadéves matematika tanár szakos hallgató, aki legalább 4,5 feletti átlagot ért el az eddig elvégzett analízis tárgyakból. Feladatuk a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

3. Matematika BSc., Kalkulus 1 (1 fő, heti 4 óra): I. jelenleg legalább harmadéves matematika tanár szakos hallgató, aki legalább 4,5 feletti átlagot ért el az eddig elvégzett analízis tárgyakból. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

4. Matematika tanár szak, Egyváltozós analízis 1 (1 fő): jelenleg legalább harmadéves matematika tanár szakos hallgató, aki legalább 4,5 feletti átlagot ért el az eddig elvégzett analízis tárgyakból, ezen belül jelest a tanítandó tárgyból. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

5. Matematika BSc., Komplex függvénytan (1 fő): jelenleg legalább harmadéves matematika alapszakos hallgató, aki legalább 4,5 feletti átlagot ért el az eddig elvégzett analízis tárgyakból, ezen belül jelest a tanítandó tárgyból. Feladata a gyakorlatvezetés, konzultációk tartása, zh-k javítása.

Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszék

Oktatási feladat: Programtervező informatikus Bsc. valószínűségszámítás és statisztika gyakorlat tartása (1 fő, heti 2 óra). Feladata a gyakorlatvezetés, zh-k íratása és javítása, konzultációk tartása, részvétel a vizsgadolgozatok lebonyolításában.

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