

Demonstrátori tevékenység formanyomtatvány

Személyes adatok:

Név: Sipos Bence..... Neptun kód: GLN5HS

Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kar: Természettudományi Kar.....

Tanszék: Geometria Tanszék

Oktatott tárgy(ak): A többváltozós analízis mérnöki alkalmazásai (2018/19/2), Az egyváltozós analízis mérnöki alkalmazásai (2019/20/1), A differenciálegyenletek és a vektoranalízis mérnöki alkalmazásai 1. (2019/20/1)

Az értékelt időszakban végzett demonstrátori munka rövid leírása:

A beszámítandó időszak demonstrátori tevékenysége a tanuláselméleti kutatások alapjául szolgáló tesztekkel kapcsolatos vizsgálatok volt. A Matematika G1 tárgyat teljesítő hallgatók eredményeinek kiértékelése és azok összehasonlítása a 0.zárthelyi eredményeivel. Emellett a komplex (nyelvi és matematika) felmérők eredményeinek vizsgálata és összehasonlítása a nemzetközi gyakorlatban is elterjedt, főként a geometriai gondolkodást vizsgáló van Hiele-teszttel. A tesztek eredményei segítenek abban, hogy a hallgatók tudásszintjét, esetleges hiányosságait pontosabban felmérjük, hogy számukra hatékonyabb oktatási formát dolgozzunk ki. A tesztek eredményeinek új módon, gráfokkal történő kiértékelése nemcsak vizualizálása az elért eredményeknek, hanem a kognitív kapcsolatok feltérképezésében is segítségünkre lesz.

Ezen kívül A *többváltozós analízis mérnöki alkalmazásai* (2018/19/2), *Az egyváltozós analízis mérnöki alkalmazásai* (2019/20/1), *A differenciálegyenletek és a vektoranalízis mérnöki alkalmazásai* 1. (2019/20/1) tárgyak gyakorlatainak anyagainak kidolgozásában, tartásában és házi feladatok javításában vett részt.

Dátum: 2021.05.26.


.....
Hallgató aláírása


.....
Vezető oktató aláírása