

IGAZOLÁS
TEHETSÉGGONDOZÁSBAN ÉS FELZÁRKÓZTATÁSBAN
VALÓ RÉSZVÉTELÉRŐL
EKÖP-24 PÁLYÁZATHOZ
MESTERKÉPZÉS ESETÉN
2024/2025. tanév 1. félév

Támogatott ösztöndíjas neve: Somorjai Márk István
Kutatói program címe: Verifikációs transzformációs lépések vizsgálata és fejlesztése
Tudományterület/tudományág (kód): műszaki tudományok-informatika tudományok (IV. 7.)
Pályázat azonosító száma: EKÖP-24-2-BME-220
Ösztöndíjas időszak: 2024. 09. 01. – 2025. 01. 31.
Témavezető neve: Dr. Vörös András

A hallgatói felzárkóztatás és tehetséggondozás vonatkozásában elvégzett tevékenységek:

1. Demonstrátori tevékenység

A SZIT és az IIT együttműködésében tartott *Deklaratív programozás* tárgy két verzióban futott a félévben, az új 5 kredites és a kifutó 3 kredites verzióban. A tárgyból:

- Heti rendszerességgel gyakorlatok vannak, melyeken programozási feladatokat oldanak meg a hallgatók. Márk ezen 150 fős gyakorlatokon egy 4-6 fős oktatói csapat tagjaként segített a hallgatóknak a feladatok elvégzésében.
- 6 kis- és 2 nagy házi feladat van, melyeken algoritmizálási feladatokat kell hatékony programokkal megoldani. Márk részt vett a feladatkiírások ellenőrzésében, a feladatok tesztelésében és tesztesetek gyártásában.
- 2 zárthelyi dolgozatot írnak meg a hallgatók. Márk a 4-6 fős oktatói csapat tagjaként részt vett a 200 hallgató által megírt zárthelyik, ill. a hozzájuk tartozó pótzárthelyik javításában.
- Megajánlott jegy szererezhető, melynek feltétele a nagy házi feladatok magasabb szintű teljesítése, majd ezek szóbeli megvédése. Márk részt vett a védések lebonyolításában.

2. Korrepetíció

A SZIT és az IIT együttműködésében tartott *Deklaratív programozás* tárgyból a hallgatóknak 6 kis- és 2 nagy házi feladatot kell megoldaniuk, ill. 2 zárthelyi dolgozatot is írnak. A zárthelyi dolgozatok előtti héten Márk a 4-6 fős oktatói csapat tagjaként 2 órás konzultációs alkalmakat tartott, melyeken a résztvevőknek zárthelyire felkészítő feladatok, az elmaradó hallgatóknak pedig felzárkóztató feladatok megoldásában segített. A hallgatók a házi feladatokhoz kapcsolódó kérdéseiket ezen alkalmakon, ill. online konzultáció keretében is feltehették, melyeken Márk a félév során 10 hallgatónak segített a házi feladatokkal kapcsolatos egyéni problémáik leküzdésében.

Kelt: Budapest, 2025. máj. 14. (hónap) (nap)

.....
Dr. Szeredi Péter

tárgyfelelős

.....
Dr. Wiener Gábor

tanszékegyetemes