

Ikt.szám: 05/123/2016

Igazolás

Alulírott, **Zsiros Ádám** (születési idő: 1995.08.13. Neptun-kód: COMJUX) a Gépészkar Hallgató Képviselő felügyelete alá tartozó **Mechatronika Szakosztály (Gépész Szakkollégium tagozata)** öntevékeny körnek a 2014/15/I. félév óta tagja.

A 2015/16. tanévben a szakosztályban az alábbi tevékenységeket végezte:

2015-16. év I. szemeszter

1. Szakmai tevékenységek

- Projektes csoport rendes tagja
 - 5 szabadsági fokú robotkar megtervezésének vezetője (tevékenységek menedzselése) és a tevékenységekben való aktív részvétel
 - Geometriai méretek meghatározása, szilárdságtani méretezések, anyagválasztás, motorválasztás, megfogó kar modellezése
- Konzultációs csoport rendes tagja
 - Összesen 6 tantermi konzultáció tartása, Statika tantárgyból, gépészkar hallgatók számára
 - 5 házi feladat konzultáció (1,5 órás események, egyenként kb. 20 fős létszámmal), illetve 1 zárthelyi konzultáció (2,5 órás esemény kb. 50 fős létszámmal)
 - További konzultációk megszervezése
 - Statika német nyelven

2. Közösségi tevékenységek

- Külső kapcsolati csoport rendes tagja
 - Plakátkészítés
- Rendezvényes csoport rendes tagja
 - Gólyatábor megszervezésben való részvétel
 - Ételek elkészítése; takarítás; hangosítás, valamint a videofelvétel készítése; közösségépítő események (sportolás, kártyázás) megszervezése (teremfoglalás, események felügyelete); gólyák eligazítása, kampuszon való kíséréte



- 60 fős részvételű, a Gépészmérnöki kar hallgatóit érintő játékszoftver-bajnokság megszervezése és lebonyolítása
 - teremfoglalás, plakátkészítés, hangosítás, projektoros kivetítés, díjak gravírozása, az esemény lebonyolítása

2015-16. év II. szemeszter

1. Szakmai tevékenységek

- Projektes csoport rendes tagja
 - 5 szabadsági fokú robotkar megtervezésének vezetője (tevékenységek menedzselése) és a tevékenységekben való aktív részvétel
 - Szimulációk, számolási segédletek készítése National Instruments LabView program segítségével, koordinátatranszformációk $(x,y,z) \rightarrow$ (robotkar szög- és hosszkoordinátái) és ennek szimulációja LabView programban, CAD modellezés
- Konzultációs csoport vezetője Verasztó Zsolttal
 - Összesen 2 online streamelt konzultáció megszervezése és megtartása Matematika A1 tárgyból 3 óra hosszan gépészkari hallgatók számára, amely konzultációk összlétszáma 150 fő volt
 - További konzultációk megszervezése
 - Szilárdságtan (5 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 15 fős részvétel)
 - Optomechatronika (1 db, 2 óra hosszú, közel 50 fős részvétel)
 - Rendszertechnika (2 db, 2 óra hosszú, egyenként 60-70 fős részvétel)
 - Solidworks konzultáció (1 db, 2 óra hosszú, 6 fős részvétel)
 - Gépszerkesztés alapjai konzultáció (1 db, 2 óra hosszú, kb. 10 fős részvétel)
 - LaTeX konzultáció (1 db, 2 óra hosszú, kb. 20 fős részvétel)

2. Közösségi tevékenységek

- Konzultációs csoportvezető Verasztó Zsolttal
- Külső kapcsolati csoport rendes tagja
 - A CAD újjászületése előadás megszervezése
 - teremfoglalás, kommunikáció az előadóval
- Rendezvényes csoport rendes tagja
 - Közösségi vacsora megszervezése
 - teremfoglalás, vacsora alapanyagainak beszerzése, megvalósítást segítő személyek kiválasztása, folyamatokban való részvétel és azok felügyelése
 - 60 fős részvételű, a Gépészmérnöki kar hallgatóit érintő játékszoftverbajnokság megszervezése és lebonyolítása
 - teremfoglalás, plakátkészítés, hangosítás, projektoros kivetítés, díjak gravírozása, az esemény lebonyolítása

Az alábbi igazolást a hallgató kérésére állítottuk ki, **Köztársasági ösztöndíjra** való felhasználásra.

Budapest, 2016. június 25.



Hafenscher Richárd

Elnök *H.*
Mechatronika Szakosztály



Varró Gergő

Elnök
Gépészkar Hallgatói Képviselő



**Nemzeti felsőoktatási ösztöndíj
2017/2018. tanév**

Igazolás szakkollégiumban végzett tevékenységről

pályázó Neptun kódja: COMJUX

melléklet sorszáma: 2.

téma kódja: B, C

Alulírottak igazoljuk, hogy Zsiros Ádám János (Neptun kód: COMJUX) a(z) Gépészkari Hallgatói Képviselő (GHK) felügyelete alá tartozó Gépész Szakkollégiumnak (GSZK) 2014/15/1 félév óta megszakitás nélkül tagja.

A 2016/17. tanévben a szakkollégium szakmai tevékenységeihez az alábbiakban járult hozzá:

Mechatronika Szakosztály Konzultációs csoportjának vezetője:

- Rendszeres részvétel a szakosztály vezetőségi gyűlésein *(kb. 1 óra/hét)*
- Szakosztály tevékenységét összesítő komplex pontozási táblázat elkészítése *(kb. 3 óra)*
- Teremfoglalás a GSZK őszi félévének záróvacsorájára *(kb. 1,5 óra)*
- Félév végi beszámolók elkészítése a GHK részére a Csoport tevékenységéről *(kb. 4 óra)*
- Beszámolók, prezentációk elkészítése a Szakosztály tagjai számára *(kb. 1 óra)*
- Konzultációk szervezése (házi feladat, illetve zárthelyi felkészítők) – *kb. 1 óra/esemény*
 - alkalmas (megfelelő ismeretekkel rendelkező) konzulens megkeresése
 - alkalmas időpont keresése az évfolyam számára
 - teremfoglalás
 - eseményhirdetés
 - visszajelzések, értékelések összegyűjtése
 - konzultációk – *összesen kb. 1300 fős részvétel*
 - Informatika I. (12 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 15 fős részvétel)
 - Statika (9 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 20 fős részvétel)
 - Dinamika (4 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 20 fős részvétel)
 - Matematika A1 (2 db, 3 óra hosszú, egyenként kb. 50 fős részvétel)
 - Matematika A1, online (1 db, 3 óra hosszú, 142 fős részvétel)
 - Matematika A1 online teszt készítése (1 db, 81 fős kitöltöttség)
 - Mikro- és makroökonómia (1 db, 2 óra hosszú, 33 fős részvétel)
 - Programtervezés II. (1 db, 4 óra hosszú, 27 fős részvétel)
 - Gépészmérnöki alapismeretek (1 db, 2 óra hosszú, 32 fős részvétel)
 - Elektrotechnika alapjai (1 db, 2 óra hosszú, 21 fős részvétel)
 - Mechatronika alapjai (1 db, 3 óra hosszú, 5 fős részvétel)
 - Rezgésstan (4 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 25 fős részvétel)
 - Szilárdságtan (5 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 15 fős részvétel)
 - Szilárdságtan német nyelven (1 db, 2 óra hosszú, 5 fős részvétel)
 - Matematika A2 (2 db, 3 óra hosszú, egyenként kb. 80 fős részvétel)



- Kurzusok szervezése (szoftverhasználat próba- és/vagy diákverzióval) – *kb. 1 óra/kurzus*
 - alkalmas (megfelelő ismeretekkel rendelkező) kurzustartó megkeresése
 - alkalmas időpont kiválasztása igényfelmérés segítségével
 - teremfoglalás;
 - eseményhirdetés;
 - visszajelzések, értékelések összegyűjtése (kb. 1 óra/kurzus)
 - kurzusok – *összesen kb. 300 fős részvétel*
 - Wolfram Mathematica kurzus (5 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 15 fős részvétel)
 - Creo kurzus (4 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 12 fős részvétel)
 - Arduino kurzus (6 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 20 fős részvétel)
 - MatLab kurzus (2 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 7 fős részvétel)
- Konzultációk megtartása (házi feladat, illetve zárthelyi felkészítők) – felkészülés (megfelelő feladatok készítése/keresése), felkészítő megtartása (kb. 4 óra/konzultáció)
 - Statika (6 db, 2 óra hosszú, egyenként kb. 25 fős részvétel)
 - Matematika A1 online konzultáció (1 db, 3 óra hosszú, 142 fős részvétel)
 - Matematika A1 online teszt készítése (1 db, 81 fős kitöltöttség)
 - Mechatronika alapjai (1 db, 3 óra hosszú, 5 fős részvétel)

A 2016/17. tanévben a szakkollégium közéleti tevékenységeihez az alábbiakban járult hozzá:

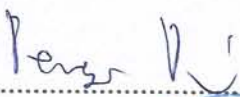
- Gólyatábor szervezésében való részvétel (*egésznapos felügyelet*)
 - takarítás, hangosítás, videófelvételek készítése, közösségépítő események (sportolás, kártyázás) megszervezése (teremfoglalás, események felügyelete), gólyák eligazítása, campuson való kíséréte
- 20 fős részvételű, a Gépészmérnöki kar hallgatóit érintő játékszoftver-bajnokság megszervezése és lebonyolítása novemberben (*kb. 12 óra*)
 - teremfoglalás, plakátkészítés, hangosítás, projektoros kivetítés, eszközök igénylése, díjak gravírozása (*kb. 6 óra*)
 - az esemény lebonyolítása, felügyelete (*kb. 6 óra*)
- 25 fős részvételű, a Gépészmérnöki kar hallgatóit érintő játékszoftver-bajnokság megszervezése és lebonyolítása áprilisban (*kb. 12 óra*)
 - teremfoglalás, plakátkészítés, hangosítás, projektoros kivetítés, eszközök igénylése, díjak gravírozása (*kb. 6 óra*)
 - az esemény lebonyolítása, felügyelete (*kb. 6 óra*)

Jelen igazolást a hallgató kérelmére, a 2017/2018. tanévre kiírt nemzeti felsőoktatási ösztöndíj pályázathoz adjuk ki.

Budapest, 2017. 06. 19.



Dobai Attila
szakkollégium vezető
Gépész Szakkollégium



Perger Dávid
elnök
Gépészkar Hallgatói Képviselőt