

A MATEMATIKA ÉS INFORMATIKA INTÉZET MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TERVE

A 2022. SZEPTEMBER 1. – 2023. AUGUSZTUS 31. KÖZÖTTI IDŐSZAKRA

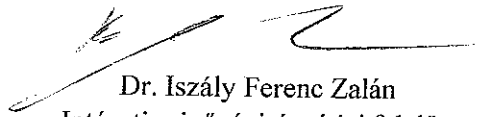
Ssz.	Intézkedés	Határidő	Felelős
1.	Felvételi és beiskolázási tevékenység, valamint az Intézet szakjainak népszerűsítése általános- és középiskolás diákok körében. Az intézet szakjainak megismertetése gyakorlatok, előadások, iskolalátogatások, robotbemutatók szervezésével. Médiumok aktuális eseményekről való tájékoztatása. Az intézet Facebook oldalának folyamatos frissítése: felvételi információk, programok, szakmai-oktatási hírek, állásajánlatok stb.	2022. 09. 01. - 2023. 08. 31.	Intézetvezető + szakfelelősök Beiskolázásért felelős oktató
2.	Az Intézet honlapjának folyamatos aktualizálása, különös tekintettel a tanulmányi félévek elejére. PI. oktatói adatlapok naprakész nyilvántartása, oktatási segédanyagok, közérdekű információk megjelenítése, állásajánlatok, felhívások közreadása.	Folyamatos	Honlapfelelős + szakfelelősök + Intézetvezető
3.	Az oktatási év rutinprotokolljainak elvégzése: hallgatók teljes körű tájékoztatása (ösztöndíj, pályázati lehetőségek), jegyzetigények felmérése, honlapok frissítése- aktualizálása, oktatás színvonalának ellenőrzése (óralátogatások), fogadóórák megtartásának ellenőrzése, adminisztrátorok ügyfélfogadási idejének esetenkénti tesztelése.	2022. 09. 01. -	Intézetvezető + szakfelelősök
4.	2022/2023. tanévi minőségfejlesztési terv áttekintése, az elvégzett munka függvényében a tárgyévre vonatkozó beszámoló elkészítése.	2022. 10. 14.	Intézeti minőségbiztosítási felelős + Intézetvezető
5.	Patronáló tanári tevékenység működtetése és ellenőrzése. Intézeti értekezleteken a tárgykörrel kapcsolatos problémák megbeszélése, feladatok elosztása. A Lónyay Menyhért Szakkollégium szakkollégistáinak patronálása.	Folyamatos	Intézetvezető + Szakfelelősök Patronáló tanárok
6.	Végzett hallgatóink pályakövetése mind intézményi, mind intézeti szinten. Kapcsolattartás volt hallgatóinkkal (e-mail, telefon, cset).	Folyamatos	Szakfelelősök
7.	Aktív részvétel a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozaton. A „Dr. Varcza Árpád” Tudományos Emlékülés és – Konferencia programsorozat szervezése, mely 2022 novemberétől 2 napos rendezvény lesz a továbbiakban.	2022. 11. 10. – 2022. 11. 11	Intézetvezető, az Intézet dolgozói
8.	Aktív részvétel az intézet különböző rendezvényein. Hagyomány-szerűen: Kutatók Éjszakája'23, „Dr. Varcza Árpád” Tudományos Emlékülés és – Konferencia, PI –nap, Pályaorientációs Nap. Az intézet oktatóinak saját belső rendezvénye évente 2x: intézeti szakszeminárium	A szervezés folyamatos	Az Intézet dolgozói

	„Esetleges” rendezvények: cégbemutatók, szakmai napok, állásbörzék.		
9.	Az Intézet szakjainak (PTI alap- és FOSZK, mérnökinformatikus BsC, informatikus könyvtáros BsC, osztatlan tanárképzés szakjai, angol nyelvű PTI BsC) gondozása , tapasztalatok folyamatos közreadása. Az NYE Intézményi Tájékoztatójának frissítése az egyetem vezetésének kérésére. Új szakunk, az angol nyelvű programtervező informatikus szak tapasztalatainak folyamatos közreadása.	Folyamatos	Szakfelelősök + Intézetvezető
10.	Kapcsolattartás cégekkel, vállalatokkal. Állásajánlatok, egyéb közérdekű információk elhelyezése az Intézet honlapján (Aktualitások). Közös órátartás külső cégek képviselőivel: EPAM, L-Soft	Folyamatos	Gyakorlati képzésért felelős oktató, honlapfelelős
11.	A 2022. évi hallgatói elégedettségmérés eredményeinek áttekintése.	2023. tavasz	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
12.	Az OTE értékelése , karriertervek teljesülésének áttekintése.	2022. 11. 30.	Intézetvezető
13.	2022/23. tanévre vonatkozó (rövidtávú) karriertervek elkészítése.	2022. 10.	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
14.	Oktatók szakmai adatlapjának frissítése.	Folyamatos	Intézeti minőségbiztosítási felelős, honlapfelelős
15.	Kutatásfejlesztés, aktuális témák az Intézetben: <ul style="list-style-type: none"> • Diadikus harmonikus analízis • Formális nyelvek és automaták elmélete, kódelmélet • Függvényegyenletek- és egyenlőtlenségek • Közösségi közlekedés-fejlesztés • Robotika • Geometria • Könyvtár-és információtudomány • Számítástudományi vizsgálatok • Internet of Things (IoT) technológia • Mobil alkalmazásfejlesztés • Digitális kompetenciafejlesztés • Információs, Tudás- és Hálózati Társadalom • Könyvtári innováció • Tantárgypedagógia • Elektronikus könyvtári szolgáltatások 	Folyamatos	Minden oktató
16.	Oktatási szférán kívüli gyakorlati tapasztalattal rendelkező informatikai szakemberek (Halász Attila, dr. Szabó István, Losonczy Péter, Molnár Zsuzsanna, Kató Gergely, Orosz László, Andrikó Imre - Informatikai Szolgáltató Központ) bevonása az informatikai tárgyak oktatásába.	Folyamatos	Szakfelelősök

17.	Közös kutatások a hazai tudományos élet szereplőivel: <ul style="list-style-type: none"> • DE: prof. dr. Gát György, dr. Tóth Erzsébet • DRHE: dr. habil Boda István • ELTE: prof. dr. Schipp Ferenc, prof. dr. Weisz Ferenc, prof. dr. Simon Péter, prof. dr. Fridli Sándor • EKKE: Dr. habil. Nagy Károly 	Folyamatos	Minden oktató + Témavezetők
18.	Közös kutatások külföldi tudósokkal: <ul style="list-style-type: none"> • Ushangi Goginava, Giorgi Tephnadze (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Department of Mathematics, Faculty of Exact and Natural Sciences, Tbiliszi, Grúzia) • Mohamed Salim (United Arab Emirates University, College of Science, Department of Mathematical Sciences, Egyesült Arab Emírátságok) • Prof. Thomas Blaschke, University of Salzburg, Ausztria • Prof. Alok Choudhary, University of Warwick, Anglia • Prof. Grigory Pischchulov, University of Manchester, Anglia • Prof. Yoshiaki Shimazaki, Akita Prefectural University, Japán • Prof. Fatma Kutlu Gundogdu, National Defense University Istanbul, Törökország 	Folyamatos	Minden oktató + Témavezetők
19.	Külső cégek (EPAM, KIFÜ, ULX, CISCO Hálózati Akadémia, Oracle Academy, Bere-net) szakmai bemutatóinak, tanfolyamainak szervezése.	Folyamatos	Szakfelelősök + Intézetvezető
20.	Gyakorlati képzések feltételeinek biztosítása, javítása, új gyakorlati képzésben résztvevő cégek listájának bővítése.	Folyamatos	Az intézet gyakorlati oktatásért felelős oktatója
21.	Az oktatás személyi feltételeinek javítása: külsős oktatók bevonása képzéseinkbe (Dr. habil. Boda István, Danes Sándor). Nyugdíjas oktatóink részfoglalkoztatása (prof. dr. Dömösi Pál Béla, Dr. Kerényi Gábor, dr. Rozgonyi Tibor, Dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes).	Folyamatos	Intézetvezető, szakfelelősök
22.	Az oktatók publikációinak felvétele a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba.	Folyamatos	Az Intézet dolgozói + a NYE Központi Könyvtár és Információs Központ dolgozói
23.	Intézetünk oktatóinak részvétele pályázatokban, illetve azok előkészítésében (GINOP „Programozd a jövőd!”, RRF pályázat stb.).	Folyamatos	Az Intézet dolgozói
24.	TDK-s hallgatók számára házi védelem megszervezése, segítése, információval való ellátása.	Folyamatos	Intézetvezető + Vályi Sándor



Tanyiné Dr. Kocsis Anikó
Intézetigazgató



Dr. Iszály Ferenc Zsolt
Intézeti minőségirányítási felelős