

## A MATEMATIKA ÉS INFORMATIKA INTÉZET MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TERVE

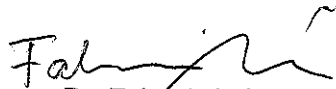
A 2020. SZEPTEMBER 1. – 2021. AUGUSZTUS 31. KÖZÖTTI IDŐSZAKRA


Ssz.	Intézkedés	Határidő	Felelős
1.	Felvételi és beiskolázási elvek gyakorlatba való átültetése – az Intézet szakjainak népszerűsítése. Szakonként eltérő stratégiával, gyakorlatok, előadások, iskolalátogatások, robotfoci versenyek szervezésével. Médiumok aktuális eseményekről való tájékoztatása.	2020. 09. 1. - 2021. 08. 31.	Intézetvezető + szakfelelősök
2.	Az Intézet honlapjának folyamatos aktualizálása, új oktatási segédanyagok, közérdekű információk megjelenítése.	Folyamatos	Honlap-felelős + szakfelelősök + az Intézet oktatásszervezési ügyvivője
3.	A félévi rutinprotokoll elvégzése: hallgatók teljes körű tájékoztatása (ösztöndíj, pályázati lehetőségek is), jegyzetigény felmérése, honlapok frissítése-aktualizálása, (esetleg vonzóvá tétele), felülvizsgálata, oktatás színvonalának ellenőrzése (óralátogatások), fogadóórák megtartásának ellenőrzése, adminisztrátorok ügyfelfogadási idejének esetenkénti tesztelése.	2020. 09. 1. -	Intézetvezető + szakfelelősök
4.	2019/20. tanévi minőségfejlesztési terv áttekintése, beszámoló készítése.	2020. 10. 6.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
5.	Patronáló tanári tevékenység folyamatos működtetése, esetlegesen új patronáló tanárok kinevezése.	Folyamatos, illetve 2020. 10. 30.	Intézetvezető + Szakfelelősök
6.	Varecza-napi program szervezése, a nap megtartása. (Jelen pillanatban még szervezés alatt áll.)	2020. 11. 29.	Intézetvezető
7.	Az osztatlan tanárképzés eddigi tapasztalatainak megbeszélése, a mintatanterv és a tantárgyleírások esetleges változtatásainak mérlegelése.	Folyamatos	Szakfelelősök
8.	Állásajánlatok, egyéb közérdekű információk elhelyezése az Intézet honlapján.	Folyamatos	Az Intézet oktatásszervezési ügyvivője
9.	A 2020. évi hallgatói elégedettségmérés eredményeinek áttekintése.	2021. tavasz	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
10.	Az OTE értékelése, karriertervek teljesülésének áttekintése.	2020. 10. 15- 30.	Intézetvezető
11.	2020/21. tanévre vonatkozó (rövidtávú) karriertervek elkészítése.	2020. 10. 20.	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
12.	Oktatók szakmai adatlapjának frissítése.	2020. 11. 30.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
13.	Kutatásfejlesztés, aktuális témák az Intézetben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diadikus harmonikus analízis</li> <li>• Formális nyelvek és automaták elmélete, kódelmélet</li> <li>• Evolúciós játékelmélet számítógépes szimulációi, Monte Carlo szimulációk</li> <li>• A wxMaxima computeralgebrai rendszer honosítása és Ubuntu Linux disztribúcióhoz csomag készítése</li> <li>• Robotika</li> <li>• A SAT probléma</li> </ul>	Folyamatos	Témavezetők

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tantárgypedagógia</li> <li>• Elektronikus könyvtár szolgáltatások</li> </ul>		
14.	Oktatási szférán kívüli gyakorlati tapasztalattal rendelkező informatikai szakemberek (Halász Attila, dr. Szabó István, Kerekes Péter, Molnár Zsuzsanna: Informatikai Szolgáltató Központ) bevonása az informatikai tárgyak oktatásába.	Folyamatos	Szakfelelős
15.	Közös kutatások a hazai tudományos élet szereplőivel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DE: prof. dr. Gát György, dr. habil Boda István, dr. Tóth Erzsébet</li> <li>• ELTE: prof. dr. Schipp Ferenc, prof. dr. Weisz Ferenc, prof. dr. Simon Péter, prof. dr. Fridli Sándor</li> <li>• BME: dr. habil. Duleba Szabolcs</li> </ul>	Folyamatos	Témavezetők
16.	Közös kutatások külföldi tudósokkal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ushangi Goginava, Giorgi Tephnadze (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Department of Mathematics, Faculty of Exact and Natural Sciences, Tbiliszi, Grúzia)</li> <li>• Lars-Erik Persson (Luleå University of Technology, Department of Engineering Sciences and Mathematics, Luleå, Svédország és Narvik University College, Narvik, Norvégia)</li> <li>• Mohamed Salim (United Arab Emirates University, College of Science, Department of Mathematical Sciences, Egyesült Arab Emírátságok)</li> <li>• Xiaojie Chen (University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu, Kína)</li> <li>• Linjie Liu (School of Mathematical Sciences, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 611731, Kína)</li> <li>• Zhilong Xiao (School of Mathematical Sciences, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 611731, Kína)</li> </ul>	Folyamatos	Témavezetők
17.	Külső cégek (EPAM, CISCO Hálózati Akadémia, Oracle Academy, Bere-net) szakmai bemutatóinak, tanfolyamainak szervezése.	Folyamatos	Az Intézet oktatásszervezési ügyvivője
18.	Egyeztetések az Aradi Egyetemmel (Aurel Vlaicu University, Románia) mérnökinformatikus új szakunk akkreditációja miatt „mobilitási ablak” keretében történő oktatásról.	Folyamatos	Intézetvezető
19.	Gyakorlati képzések feltételeinek biztosítása, javítása, új gyakorlati képzésben résztvevő cégek listájának bővítése.	Folyamatos	Vegera József
20.	Az oktatás személyi feltételeinek javítása: nyugdíjas oktatóink részfoglalkoztatása (prof. dr. Dömösi Pál Béla, dr. Czeglédi István, dr. Rozgonyi Tibor).	Folyamatos	Intézetvezető, szakfelelősök
21.	Az oktatók publikációinak felvitele a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba.	Folyamatos	Az Intézet dolgozói
22.	Intézetünk kollégáinak részvétele pályázatokban, illetve azok előkészítésében.	Folyamatos	Az Intézet dolgozói

23.	TDK-zó hallgatók segítése.	Folyamatos	Dr. habil. Nagy Károly, dr. Vályi Sándor
-----	----------------------------	------------	---

Nyíregyháza, 2020. 10. 12.

  
Dr. Falicskai János  
mb. intézetvezető

  
Dr. habil. Blahota István  
Intézeti minőségirányítási felelős