

A MATEMATIKA ÉS INFORMATIKA INTÉZET MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TERVE


A 2019. SZEPTEMBER 1. – 2020. 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.	2019. 09. 1. - 2020. 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 ügyfélfogadási idejének esetenkénti tesztelése.	2019. 09. 1. -	Intézetvezető + szakfelelősök
4.	2018/19. tanévi minőségfejlesztési terv áttekintése, beszámoló készítése.	2019. 10. 6.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
5.	Patronáló tanári tevékenység folyamatos működtetése, esetlegesen új patronáló tanárok kinevezése.	Folyamatos, illetve 2019. 10. 30.	Intézetvezető + Szakfelelősök
6.	Varecza-napi program szervezése, a nap megtartása. (Jelen pillanatban még szervezés alatt áll.)	2019. 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.	2020. tavasz	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
10.	Az OTE értékelése, karriertervek teljesülésének áttekintése.	2019. 11. 5.	Intézetvezető
11.	2019/20. tanévre vonatkozó (rövidtávú) karriertervek elkészítése.	2019. 11. 8.	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
12.	Oktatók szakmai adatlapjának frissítése.	2019. 11. 30.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
13.	Kutatásfejlesztés, aktuális témák az Intézetben: <ul style="list-style-type: none"> • Diadikus harmonikus analízis • Formális nyelvek és automaták elmélete, kódelmélet • Evolúciós játékelmélet számítógépes szimulációi, Monte Carlo szimulációk • A wxMaxima computeralgebrai rendszer honosítása és Ubuntu Linux disztribúcióhoz csomag készítése. • Robotika • A SAT probléma • Tantárgypedagógia 	Folyamatos	Témavezetők

	<ul style="list-style-type: none"> Elektronikus könyvtár szolgáltatások 		
14.	<p>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.</p>	Folyamatos	Szakfelelős
15.	<p>Közös kutatások a hazai tudományos élet szereplőivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> DE, TTK, Analízis Tanszék: prof. dr. Gát György ELTE, Informatikai Kar, Numerikus Analízis Tanszék: prof. dr. Schipp Ferenc, prof. dr. Weisz Ferenc, prof. dr. Simon Péter, prof. dr. Fridli Sándor 	Folyamatos	Témavezetők
16.	<p>Közös kutatások külföldi tudósokkal:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Department of Mathematics, Faculty of Exact and Natural Sciences, Tbiliszi, Grúzia: Prof. Dr. Ushangi Goginava, Giorgi Tephnadze Luleå University of Technology, Department of Engineering Sciences and Mathematics, Luleå, Svédország és Narvik University College, Narvik, Norvégia: Lars-Erik Persson University of Maribor, Szlovénia: Matjaz Perc University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu, Kína: Xiaojie Chen Marcos Cardinot, Colm O'Riordan, Josephine Griffith: Discipline of Information Technology, National University of Ireland Galway, Ireland Shengxian Wang: School of Mathematical Sciences, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu, China Dionisio Bazeia: Departamento de Física, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brazil Bruno F. de Oliveira: Departamento de Física, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Brazil Nanrong He: College of Science, Guilin University of Aerospace Technology, Guilin, China 	Folyamatos	Témavezetők
17.	<p>Külső cégek (CISCO Hálózati Akadémia, Oracle Academy, Bere-net) szakmai bemutatóinak, tanfolyamainak szervezése.</p>	Folyamatos	Az Intézet oktatásszervezési ügyvivője
18.	<p>Tárgyalások az Aradi Egyetemmel (Aurel Vlaicu University, Románia) mérnökinformatikus új szakunk akkreditációja miatt „mobilitási ablak” keretében történő oktatásról.</p>	Folyamatos	Intézetvezető
19.	<p>Gyakorlati képzések feltételeinek biztosítása, javítása, új gyakorlati képzésben résztvevő cégek listájának bővítése.</p>	Folyamatos	Nyilas József
20.	<p>Az oktatás személyi feltételeinek javítása: nyugdíjas oktatóink részfoglalkoztatása (prof. dr. Dömösi Pál Béla, dr. Czeglédi István, dr. Rozgonyi Tibor).</p>	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. Kovács Zoltán és dr. Vályi Sándor

Nyíregyháza, 2019. 10. 14.


Dr. Iszály György Barna
Intézetvezető


Dr. habil. Blahota István
Intézeti minőségirányítási felelős