

A MATEMATIKA ÉS INFORMATIKA INTÉZET MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TERVE

A 2018. SZEPTEMBER 1. – 2019. 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.	2018. 09. 01 – 2019. 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.	2018. 09. 01 –	Intézetvezető + szakfelelősök
4.	Patronáló tanári tevékenység folyamatos működtetése, esetlegesen új patronáló tanárok kinevezése.	Folyamatos, illetve 2018. 10. 30.	Intézetvezető + Szakfelelősök
5.	Pályakövetés az intézmény főbb célkitűzéseivel összhangban. Időnkénti kapcsolattartás végzett hallgatóinkkal e-maileken keresztül.	Folyamatos	Szakfelelősök
6.	Varecza-napi program szervezése, a nap megtartása. (Jelen pillanatban még szervezés alatt áll, az utóbbi években mindig bizonytalan, meg tudjuk-e tartani.)	2018. 12. 20.	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 2018. évi hallgatói elégedettségmérés eredményeinek áttekintése.	2018. 12. 20.	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
10.	Az oktatók hallgatói értékelése.	2018. 12. 20.	Intézetvezető
11.	Oktatók tudományos tevékenységének értékelése.	2018. 11. 15.	Intézetvezető
12.	2017/18. tanévi minőségfejlesztési terv áttekintése, beszámoló készítése.	2018. 10. 17.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
13.	Karriertervek teljesülésének áttekintése.	2018. 10. 31.	Intézetvezető
14.	2018/19. tanévre vonatkozó (rövidtávú) karriertervek elkészítése.	2018. 11. 8.	Intézetvezető + intézeti minőségbiztosítási felelős
15.	Oktatók szakmai adatlapjának frissítése.	2018. 11. 30.	Intézeti minőségbiztosítási felelős
16.	Kutatásfejlesztés, aktuális témák az Intézetben: <ul style="list-style-type: none"> • Diadikus harmonikus analízis • Formális nyelvek és automaták elmélete, kódelmélet • Evolúciós játékelmélet számítógépes 	Folyamatos	Témavezetők

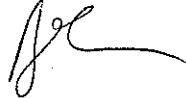
	<ul style="list-style-type: none"> • szimulációi, Monte Carlo szimulációk • wxMaxima computeralgebrai csomag fejlesztése és honosítása Ubuntu Linux disztribúcióhoz • Robotika • A SAT probléma • Tantárgypedagógia • Elektronikus könyvtár szolgáltatások 		
17.	Oktatási szférán kívüli gyakorlati tapasztalattal rendelkező informatikai szakemberek (Halász Attila, dr. Szabó István, Kerekes Péter: Informatikai Szolgáltató Központ) bevonása az informatikai tárgyak oktatásába.	Folyamatos	Szakfelelős
18.	Közös kutatások a hazai tudományos élet szereplőivel: <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 • PTE, TTK, Matematikai és Informatikai Intézet: Dr. Simon Ilona • EKE, Matematikai és Informatikai Intézet: dr. Kuser Gábor 	Folyamatos	Témavezetők
19.	Közös kutatások külföldi tudósokkal: <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 	Folyamatos	Témavezetők
20.	Külső cégek (CISCO Hálózati Akadémia, RacioNet Zrt.) szakmai bemutatóinak, tanfolyamainak szervezése.	Folyamatos	Az Intézet oktatásszervezési ügyvivője
21.	Tárgyalások az Aradi Egyetemmel (Aurel Vlaicu University, Románia) mérnök informatika új szakunk akkreditációja miatt „mobilitási ablak” keretében történő oktatásról.	Folyamatos	Intézetvezető
22.	Gyakorlati képzések feltételeinek biztosítása, javítása, új gyakorlati képzésben résztvevő cégek listájának bővítése.	Folyamatos	Nyilas József
23.	Az oktatás személyi feltételeinek javítása: nyugdíjas oktatóink részfoglalkoztatása (Prof. Dr. Dömösi Pál Béla, Dr. Czeglédi István, Dr. Rozgonyi Tibor).	Folyamatos	Intézetvezető, szakfelelősök
24.	Az oktatók publikációinak felvitele a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba.	Folyamatos	Szakfelelősök
25.	Intézetünk kollégáinak részvétele pályázatokban, illetve azok előkészítésében.	Folyamatos	Az Intézet dolgozói

26.	TDK-zó hallgatók segítése.	Folyamatos	Dr. Kovács Zoltán és dr. Vályi Sándor
-----	----------------------------	------------	---------------------------------------

Nyíregyháza, 2018. 10. 15.



Dr. Iszály György Barna
Intézetvezető



Dr. habil. Blahota István
Intézeti minőségirányítási felelős