

Intézeti minőségfejlesztési program
2018/2019. tanév

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
1.	Intézeti beiskolázási stratégia folyamatos aktualizálása, szükség szerinti fejlesztése, új elemek beemelése (pl. médiaszereplések növelése, konferencia rendezvények bevezetése a beiskolázási programba, duális képzés népszerűsítése, beiskolázási roadshow-k szervezése).	intézetigazgató oktatási tanácsadó szakfelelősök	folyamatos
2.	Az oktatói teljesítményértékelő rendszerbe adatok feltöltése, javaslatok a rendszer fejlesztésére, dokumentált vezetői ellenőrzés, új karriertervek készítése.	intézetigazgató tanszékvezetők minőségirányítási felelős	október 31.
3.	Meglévő szolgáltatási portfólió fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása az egyetemi Nyír-Inno-Spin Kft. segítségével. Lehetőség szerint új szolgáltatási körök bevezetése, partnerkör bővítése.	intézetigazgató, tudományos tanácsadó ügyvezető igazgató	folyamatos
4.	A hallgatók TDK-ra való felkészítése, képzési területenként házi TDK megszervezése, vállalati (duális képzési partnercégek) szakemberek meghívása a TDK értékelő zsűribe.	intézményi TDK-elnök, tudományos tanácsadó	december 1.
5.	Hallgatói elégedettségmérések végrehajtása, szakokra vonatkozó minőségfejlesztési javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása	szakfelelősök, intézetigazgató, IMFB-elnök	november 28.
6.	A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari, élelmiszeripari és mezőgazdasági üzemekkel. Duális képzésben résztvevő vállalatok körének bővítése.	Intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos
7.	Az intézeti képzési programok folyamatos fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása: – Székhelyen kívüli (Kisvárdai) gépészmérnöki BSc. és műszaki felsőoktatási szakképzés (műszaki mérnökasszisztens) indíthatóságának előkészítése, – Műszaki felsőoktatási szakképzési szak indítási kérelmének nyomonkövetése, a szükséges hiánypótlások beadása, sikeres akkreditáció esetén a szak indítása 2019 szeptemberében.	intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos
8.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára: - "Precíziós mezőgazdaság - élelmiszerbiztonság 2018" - Közös konferencia a Primom Alapítvánnyal a Magyar Tudomány Ünnepe keretében. (2018. november 9.);	tudományos tanácsadó intézetigazgató tanszékvezetők	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	- Részvétel a Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban konferencia szervezésében (2019. május), - Repüléstudományi Napok programsorozat elindítása (2018 december) - Publikációs lehetőség biztosítása az oktatók számára az "Acta Academiae Nyíregyháziensis" egyetemi kiadványban.		
9.	Belső továbbképzések megszervezése az intézeti dolgozók számára: összoktatói értekezlet, minőségirányítási, munkavédelmi, tűzvédelmi, stb.	intézet igazgató, oktatási tanácsadó, IMFB elnök	folyamatos
10.	Az intézeti oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása: - ISCAME, Debrecen 2018.10.11-13. - Tudomány Napja Erdélyben (Kolozsvár, 2018. november 25.) - Szent Atanáz Hittudományi Főiskola Doktoranduszok Konferenciája, (2018. november); - FMTÜ, Kolozsvár (2019. március); - Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban (2019. május); - Részvételi lehetőség biztosítása az oktatók számára egyéb helyi, regionális és hazai konferenciákon;	intézetigazgató, tudományos tanácsadó tanszékvezetők	folyamatos
11.	Kutatás-fejlesztés, aktuális kutatási témák a intézetben: – Megújuló energiák kutatása; – Traktorok teljesítményátviteli rendszereinek vizsgálata; – Rezisztens szőlőfajták nemesítése, szőlőfajták elfogadtatása; Energianövények szántóföldi termesztésének technológiai fejlesztése; – Kertészeti termények, gyógynövények és egyéb nyersanyagok tartósítástechnológiájának kidolgozása – beltartalmi vizsgálatok az új szárítási eljárások után (AMKSZI-val közösen); Amarant beltartalmi vizsgálatok; – Zöldségek, gyümölcsök fagyasztva szárítása; – Mezőgazdasági termények és dísnövények fagyasztva szárítása; – Permetezőgép-vizsgáló berendezés fejlesztése; – A talajerő-utánpótlási szabadföldi tudományos kísérletek (Nitrogénművek)	tudományos tanácsadó, témavezetők	folyamatos
12.	Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában: - Dr. Dezső Gergely: Szilárdságtan I. - Ferenczi Ildikó: Automatizálás - Irinyiné dr. Oláh Katalin: Kertészet jegyzet – I. fejezet: Általános zöldségtermesztés - Dr. Kerekes Benedek: Mezőgazdasági géptan I.	szerzők	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	- Kosztyuné Krajnyák Edit: Növénytermesztés II. - Kosztyuné Krajnyák Edit: Alternatív növénytermesztés - Dr. Oláh Katalin: Kertészet - Dr. Páy Gábor: Géptan - Dr. Páy Gábor: Gépelemek – Fogaskerékhatás - Dr. Ravai-Nagy Sándor: Készüléktervezés I. - Dr. Szilágyi Dénes: Járművek karbantartása és javítása		
13.	A hallgatói szolgáltatások fejlesztése: – Új patronáló tanárok kinevezése, felkészítése, továbbképzése; – „Nyitott labor” program a gyakorlati képzés elmélyítésére; – Hallgatóink országos és nemzetközi versenyekben való részvételének anyagi támogatása (pl. Pneu-mobil, Tésztahíd); – Üzemlátogatások, szakmai tanulmányutak szervezése a hallgatók, oktatók számára az alábbi helyszíneken (pl. Audi, Mercedes, Brassó helikoptergyár, Nyíregyházi repülőtér, Opel Csősz, Platán Autóház, Észak Magyarországi Közlekedési Központ, Záhony-Port, DKV Zrt., Axiál Kft., Horváth kertészet, Debreceni repülőtér, Autopress Kft, Contitech Kft., AJG Agrogép Kft.); – A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás), Erasmus+, Campus Mundi ösztöndíjak keretében: (pl. Temesvári, Marosvásárhelyi, Poznani Műszaki Egyetemekkel); – Hallgatók fogadása Stipendium Hungaricum (SH) ösztöndíj keretében; – Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (pl. Henkel, Coloplast, SMC, Carl Zeiss Vision Hungary Kft., stb.); – Ipari és üzemi tapasztaltokkal rendelkező hazai és külföldi szakemberek felkérése hallgatói előadások tartására; – Innovációs délutánok szervezése, új műszaki fejlesztések bemutatása.	intézetigazgató, szakfelelősök Dr. Dezső Gergely Dr. Pay Gábor	folyamatos
14.	Dolgozói elégedettségmérés végrehajtásának szervezése, intézeti eredmények kiértékelése	IMFB elnök	2018 november
15.	Intézeti PR tevékenység fejlesztése: – Az intézeti, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok,	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	feladatok naprakész információk, elégedettségmérések eredményei, stb); – Intézeti Facebook oldal frissítése, karbantartása; – A régió vállalatainak személyes megkeresése, szolgáltatás kínálat ismertetése céljából. – A PR tevékenység erősítése az írott sajtóban, rádióban, televízióban (pl. Magyar Mezőgazdaság, Östermelő, Agrárunió, Nyíregyházi TV, Kölcsey TV, Kelet-Magyarország)		
16.	Programok az oktatás színvonalának emelésére, az oktatók szakmai felkészültségének javítására: – Az oktatók szakmai továbbképzéseken való részvételének biztosítása az alábbi területeken: minőségirányítási, SAP, képzések, speciális szoftverek használatának elsajátíttatása (pl. OkosFarm). – Külső cégekkel együttműködve szakmai bemutatók megszervezése az Intézetben – Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába (Gépgyártástechnológia: Antal Csaba IWE mérnök, MCE Nyíregyháza Kft.; Dr. Dudás Illés ügyvezető, DifiCad Kft.; Üzemszervezés: Sági Tamás termelési igazgató, Dunapack)	oktatási tanácsadó szakfelelősök,	folyamatos
17.	Szolgáltatásfejlesztés a beszerzett új berendezések, műszerek, akkreditált labor felhasználásával, a tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása. Tervezett tanfolyami szolgáltatások: - Nemzetközi hegesztőtechnológus és -mérnök képzés (IWT/IWE) indítása. - Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok alap- és továbbképzése. - Hegesztő tanfolyam szervezése külső felkérés esetén - Növényvédő gép ellenőrző állomás kialakítása (NGEA) a Magyar Növényvédő Szakmérnöki és Növényorvosi Kamara égisze alatt.	Dr. Szigeti Ferenc Dr. Péter László intézetigazgató	folyamatos
18.	Laborfejlesztés: kiemelten az áramlástan, energetikai, valamint a talajanalitikai labor kialakítása.	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos
19.	Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése (pl. SAP, OkosFarm stb.).	oktatási tanácsadó, szakfelelősök, tantárgyfelelősök	folyamatos
20.	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása.	IMFB elnök	március 30.
21.	Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése:	intézetigazgató	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	– PhD-fokozatok számának növelése: Szegedi A., Szilágyi A., – tervezett intézeti előléptetések megvalósítása; – 1 fő PhD fokozattal rendelkező adjunktus vagy főiskolai docens felvétele a repülőmérnöki képzésbe.		
22.	Együttműködés a Tangazdasággal, közreműködés a talajanalitikai vizsgáló laboratórium akkreditációjának előkészítésében.	Dr. Szabó Béla Dr. Szabó Miklós intézetigazgató	folyamatos
23.	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT 2) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak folyamatos felvitele.	tudományos tanácsadó	Folyamatos

Nyíregyháza, 2018. október 15.



Dr. Kovács Zoltán
intézetigazgató



Krajnyik Károly
IMFB elnök