

Intézeti minőségfejlesztési program
2019/2020. 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 és kooperatív 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.	A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari, élelmiszeripari és mezőgazdasági üzemekkel. Duális és kooperatív képzésben résztvevő vállalatok körének bővítése.	Intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos
6.	Az intézeti képzési programok folyamatos fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása: – Kooperatív képzés és gyakorlat indítása az intézet által gondozott szakokon. – Járműmérnöki szak duális rendszerben való indítása. – 2020 szeptemberétől angol nyelvű szakok indítása az alapképzési szakokon. – Mezőgazdasági szakoktatói szak előkészítése és a szenátus elé terjesztése. – Pilótaképzés felsőfokú szakképzésben történő indíthatóságának megvitatása, pozitív döntés esetén a szakindítási anyag előkészítése.	intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos
7.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára: - "Precíziós mezőgazdaság - élelmiszerbiztonság 2019" Közös	tudományos tanácsadó intézetigazgató tanszékvezetők	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	konferencia a Primom Alapítvánnyal a Magyar Tudomány Ünnepe keretében, - Részvétel a Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban konferencia szervezésében (2020. május), - Repüléstudományi Napok programsorozat folytatása,		
8.	Belső továbbképzések megszervezése az intézeti dolgozók számára: összoktatói értekezlet, minőségirányítási, munkavédelmi, tűzvédelmi, stb.	intézet igazgató, oktatási tanácsadó, IMFB elnök	folyamatos
9.	Az intézeti oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása: - ISCAME, Debrecen 2019.10.7-9. - Tudomány Napja Erdélyben (Kolozsvár, 2019. november.) - Szent Atanáz Hittudományi Főiskola Doktoranduszok Konferenciája, (2019. november); - FMTÜ, Kolozsvár (2020. március); - Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban (2020. május); - Részvételi lehetőség biztosítása az oktatók számára egyéb helyi, regionális és hazai konferenciákon;	intézetigazgató, tudományos tanácsadó tanszékvezetők	folyamatos
10.	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
11.	Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában igény szerint folyamatos.	szerzők	folyamatos
12.	A hallgatói szolgáltatások fejlesztése: – Új patronáló tanárok kinevezése, felkészítése, továbbképzése;	intézetigazgató,	

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	– „Nyitott labor” program a gyakorlati képzés elmélyítésére; – Hallgatóink országos és nemzetközi versenyekben való részvételének anyagi támogatása (pl. Pneu-mobil, 24 órás verseny); – 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, – Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása. – Ipari és üzemi tapasztaltokkal rendelkező hazai és külföldi szakemberek felkérése hallgatói előadások tartására; – Innovációs délutánok szervezése, új műszaki fejlesztések bemutatása. (pl. WIZZAIR)	szakfelelősök Dr. Dezső Gergely Dr. Pay Gábor	folyamatos
13.	Dolgozói elégedettségmérés végrehajtásának szervezése, intézeti eredmények kiértékelése	IMFB elnök	2019 november
14.	Intézeti PR tevékenység fejlesztése: – Az intézeti, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, 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)	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos
15.	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. – Külső cégekkel együttműködve szakmai bemutatók megszervezése az Intézetben	oktatási tanácsadó szakfelelősök,	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	– Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába agrár és műszaki területen. – Angol szaknyelv oktatása agrár és műszaki terület oktatói között.		
16.	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. - Hegesztő tanfolyam szervezése külső felkérés esetén - Növényvédő gép ellenőrző állomás üzemeltetése (NGEA) a Magyar Növényvédő Szakmérnöki és Növényorvosi Kamara égisze alatt.	Dr. Szigeti Ferenc Dr. Péter László intézetigazgató	folyamatos
17.	Laborfejlesztés: kiemelten az áramlástan, energetikai, valamint a talajanalitikai labor kialakítása.	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos
18.	Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése (pl. SAP, OkosFarm stb., járműtechnikai oktatópadok).	oktatási tanácsadó, szakfelelősök, tantárgyfelelősök	folyamatos
19.	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása.	IMFB elnök	március 30.
20.	Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése: – PhD-fokozatszerzés előkészítése: Szegedi A., – tervezett intézeti előléptetések megvalósítása; – 1 fő részfoglalkozású mérnöktanár felvétele a repülőmérnöki képzésbe	intézetigazgató	folyamatos
21.	Együttműködés a Tangazdasággal, közreműködés a talajanalitikai vizsgáló laboratórium akkreditációjának előkészítésében.	Dr. Szabó Béla Dr. Szabó Miklós intézetigazgató	folyamatos
22.	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT 2) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak folyamatos felvétele.	tudományos tanácsadó	Folyamatos

Nyíregyháza, 2019. október 15.

.....
Dr. Kovács Zoltán
intézetigazgató

.....
Krajnyik Károly
IMFB elnök