

**Intézeti minőségfejlesztési program
2017/2018. 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 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	2017. október 31.
7.	Felkészülve a 2018-as akkreditációra, a vállalati duális mintatervek átdolgozása az új mintatantervek alapján. 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, – Légiközlekedési hajózó szakmérnöki szak alapítási és indítási dokumentációinak előkészítése, – A duális képzés bevezetése 2018 szeptemberétől az MM szakon. – Duális vállalati partnerek számának növelése. – Műszaki felsőoktatási szakképzési szak indítási	intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	kérelmének elkészítése.		
8.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára: - „Új utakon az agrárszektor”. Közös konferencia a Primom Alapítvánnyal a Magyar Tudomány Ünnepe keretében. (2017. november 6), - Emlékkonferencia. 55 éves a Jármű-és Mezőgazdasági Géptani Tanszék, - Doktoranduszok házi beszámolója (2018. március), - Részvétel a Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban konferencia szervezésében (2018. május), - A nyíregyházi pilótaképzés 50 éve elnevezésű konferencia szervezése 2018 első felében.	tudományos tanácsadó intézetigazgató	folyamatos
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 2017.10.12-14. - Tudomány Napja Erdélyben (Kolozsvár, 2017. november 25) - Szent Atanáz Hittudományi Főiskola Doktoranduszok Konferenciája, 2017. november - Műszaki, technológiai és gazdasági kihívások a 21. században, Szeged (2017. december 8.) - FMTÜ, Kolozsvár (2018. március)	intézetigazgató, tudományos tanácsadó	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 fagyaszttva szárítása; – Mezőgazdasági termények és dísznövények fagyaszttva szárítása; – Permetezőgép-vizsgáló berendezés fejlesztése; – A talajerő-utánpótlási szabadföldi tudományos kísérletek (Nitrogénművek)	tudományos tanácsadó, témavezetők	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
12.	Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában (MOOC): - Műszaki alapismeretek, - Korszerű élelmiszer-tartósítási és tárolási technológiák, - Statika mérnök hallgatóknak, - A Nyírség tájjellegű növényeinek környezetkímélő termesztése és feldolgozása, - Környezetkímélő agrotechnikák természet-tudományos alapjai.	szerzők	2018 június
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, Bosch gokart); - 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); - A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében: (pl. Temesvári, Marosvásárhelyi, Poznani Műszaki Egyetemekkel); - Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (pl. Henkel, Coloplast, SMC, Carl Zeiss Vision Hungary Kft., stb.); - 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	2017 november
15.	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,	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	rádióban, televízióban (pl. Magyar Mezőgazdaság, Őstermelő, 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: Mérnök-tanári, minőségirányítási, MOOC, SAP, IWE képzések. – Külső cégekkel együttműködve szakmai bemutatók megszervezése az Intézetben (Henkel, Rumed Kft.) – 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: - CNC gépkezelő és forgácsoló tanfolyam szervezése, - Nemzetközi hegesztőmérnök képzés (IWE) indítása. - Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok alap- és továbbképzése. - Hegesztő tanfolyam szervezése önköltséges alapon, - „Műhold alapú helymeghatározás alkalmazásai a mezőgazdaságban” nevű továbbképzés a KITE Zrt.-vel közös szervezésben, - 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 áramlástani, energetikai valamint a talajlabor kialakítása.	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	2018. augusztus
19.	Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése.	oktatási tanácsadó, szakfelelősök, tantárgyfelelősök	2018. április
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	2018. június

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	– PhD-fokozatok számának növelése: Szegedi A., Szilágyi A., – 1 fő főiskolai docenssé előléptetése 2018 januárjában (Ravai Nagy Sándor), – 1 fő PhD fokozattal rendelkező adjunktus vagy főiskolai docens felvétele a hivatásos repülőgépvezető képzésbe.		
22.	Együttműködés a Tangazdasággal, közreműködés a talajvizsgáló laboratórium akkreditációjának előkészítésében.	Dr. Szabó Béla Dr. Szabó Miklós intézetigazgató	2018. augusztus 30.
23.	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT 2) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak folyamatos felvitele.	tudományos tanácsadó	folyamatos
24.	Intézményi akkreditációra való felkészülés	intézetigazgató tanszékvezetők szakfelelősök	folyamatos

Nyíregyháza, 2017. október 17.


.....
Dr. Kovács Zoltán
intézetigazgató


.....
Krajnyik Károly
IMFB elnök