

**Intézeti minőségfejlesztési program
2016/2017. tanév**

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
1.	Új intézeti beiskolázási stratégia kidolgozása (médiaszereplések növelése, konferencia rendezvények bevezetése a beiskolázási programba, duális képzés népszerűsítése, beiskolázási roadshow-k szervezése)	intézetigazgató oktatási tanácsadó	november 14.
2.	Az oktatói teljesítményértékelő rendszer kitöltése, dokumentált vezetői ellenőrzés az OTE-ban, új karriertervek készítése az intézeti minőségfejlesztési tervvel összhangban.,	intézetigazgató tanszékvezetők minőségirányítási felelős	október 31.
3.	Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása az egyetemi Spin-off cég segítségével, szélesíteni kell a tevékenységi köröket.	intézetigazgató, tudományos tanácsadó	folyamatos
4.	A hallgatók TDK-ra való felkészítése, szakonkénti TDK körök működésének fejlesztése.	intézményi TDK-elnök, tudományos tanácsadó	november
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 érintett szakfelelősök	2017. március
7.	Az intézeti képzési programok fejlesztése és átdolgozása az új KKK szerint, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása: Az intézeti képzési programok fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása: – Székhelyen kívüli (Kisvárdai) gépészmérnök képzés indításának előkészítése, – Tűzvédelmi szakmérnök képzés programjának véglegesítése, elfogadtatása, a képzés indítása, – KM, MG szakon a duális képzés bővítése 2017 szeptemberében, – MM szakon a duális képzés előkészítése, 2018-tól a képzés indítása, – Műszaki felsőoktatási szakképzés (műszaki mérnökasszisztens) előkészítése; – Agrármérnök tanár (mezőgazdaság) MSc. képzés előkészítése, – Agrármérnök tanár (mezőgazdasági gépész) MSc. képzés előkészítése.	intézetigazgató, oktatási tanácsadó, szakfelelősök	folyamatos
8.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára:	tudományos tanácsadó	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	- ÖTÖEV konferencia szervezése (2016. október) - Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia (International Multidisciplinary Conference 2017) szervezése 2017 májusában; - Magyar Tudomány Ünnepe (2016. november) - Doktoranduszok házi beszámolója (2017. március), - DAB-os konferencia szervezése (2017. május)		
9.	Belső továbbképzések megszervezése a kari 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: Tudomány Napja Erdélyben (Kolozsvár, 2016. november 25-26) Szent Atanáz Hittudományi Főiskola Doktoranduszok Konferenciája, 2016. november MicroCad Konferencia, Miskolc (2017. március) FMTÜ, Kolozsvár (2017. március)	intézetigazgató, tudományos tanácsadó	november 30.
11.	Kutatásfejlesztés, aktuális kutatási témák a intézetben: – Megújuló energiák kutatása; – Napenergia hasznosítás légkondicionáló rendszerekben (hűtés-fűtés célú felhasználás létrehozott installációk összehasonlító vizsgálata) – Traktorok teljesítményátviteli rendszereinek vizsgálata; – Járműgépészeti kutatások (hajtóanyag vizsgálatok, MOL); – 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 dísznövények fagyasztva szárítása; – Permetezőgép-vizsgáló berendezés fejlesztése; – A talajerő-utánpótlási szabadföldi tudományos kísérletek (Nitrogénművek)	tudományos tanácsadó, témavezetők	folyamatos
12.	Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok		folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	elkészítése írott, illetve elektronikus formában Módszertani jegyzet mérnöktanárok számára (Dr. Hadházy Tibor); Géptan jegyzet készítése gépészmérnököknek, mg. gépészmérnököknek (Dr. Sikolya László - Krajnyik Károly)	oktatási tanácsadó, szakfelelősök	
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); – Az üzemlátogatások, új szakmai tanulmányi kirándulások az alábbi helyszíneken (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: Temesvári, Marosvásárhelyi, Poznani Műszaki Egyetemekkel; – Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (Henkel, Coloplast, SMC, 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	2016 november
15.	A nyilvánosság (PR) fejlesztése: – Az intézményi, 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 céljából. – A PR tevékenység erősítése az írott sajtóban (Magyar Mezsgye, Östermelő, Agrárunió), rádióban, televízióban.	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	folyamatos
16.	Programok az oktatás színvonalának emelésére, az oktatók szakmai felkészültségének javítására: – Az oktatók szakmai továbbképzéseken való részvételének biztosítása az alábbi területeken: Mérnöktanári, minőségirányítási, (Nyíri Zs., Szigeti F.)	oktatási tanácsadó szakfelelősök,	folyamatos

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	– Külső cégek szakmai bemutatóinak megszervezése a karon (Henkel, Rumed Kft., Aventics Kft.) – Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába: Henkel (Ballai János), 3M, Contitech (Sinka József), Lindegas (Gyura László), ESAB Kft. (Kristóf Csaba), Rumed Kft. (Ruszi Péter), Szoftverek: Catia (Nadj István), Ansys, Simufact (Varinex Kft.)		
17.	Szolgáltatásfejlesztés a beszerzett új berendezések, műszerek, akkreditált labor felhasználásával, a tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása. Tervezett tanfolyami szolgáltatások: - CNC gépkezelő és forgácsoló tanfolyam szervezése (SZTÁV, GranSol Kft.), - Nemzetközi hegesztőtechnológus képzés (IWT) képzés indítása. - Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok továbbképzése. - Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok alapképzése. - Hegesztő tanfolyam szervezése (munkaügyi központtal vagy 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	szeptember-december
18.	Laborfejlesztés: kiemelten az áramlástani, és az energetikai labor kialakítása.	intézetigazgató, oktatási és tudományos tanácsadó	június-augusztus
19.	Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése.	oktatási tanácsadó, szakfelelősök, tantárgyfelelősök	április
20.	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, októberben, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása február-márciusban.	IMFB elnök	június 30.
21.	Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése: – PhD-fokozatok számának növelése: Szegedi Attila, Szilágyi Attila, Vigh Szabolcs. – 1 fő főiskolai docens előléptetése (Ravai Nagy Sándor,	intézetigazgató	folyamatos
22.	Együttműködés a Tangazdasággal, közreműködés a talajvizsgáló laboratórium akkreditációjának	Dr. Szabó Béla Dr. Szabó Miklós	augusztus 30.

<i>Ssz.</i>	<i>Feladat</i>	<i>Felelős</i>	<i>Határidő</i>
	előkészítésében.	intézetigazgató	
23.	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak folyamatos felvitele.	tudományos tanácsadó	folyamatos
24.	Intézményi akkreditációra való felkészülés	intézetigazgató	október-december

Nyíregyháza, 2016. október 15.



.....

Dr. Kovács Zoltán
mb. intézetigazgató



.....

Krajnyik Károly
IMFB elnök