

BESZÁMOLÓ

a 2017/18. tanévre vonatkozó minőségfejlesztési terv teljesüléséről

Műszaki és Agrártudományi Intézet

Ssz.	Feladat	Beszámoló
1.	Új intézeti beiskolázási stratégia	<ul style="list-style-type: none">– Folytatódtak a beiskolázásra irányuló további előadások ebben a tanévnek az októberi-januári időszakában is. Az Intézet majdnem minden oktatója előre egyeztetett időpontban 2-3 középiskolát (szakközépiskolát, gimnáziumot) személyesen felkeresett, ahol beiskolázási előadásokat tartott a régióban (Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod, Hajdú-Bihar megye).– A régió középfokú szakképzést folytató iskoláinak a szorosabb szakmai kapcsolatok kialakítása érdekében szakmai látogatásokat szerveztünk az intézetben. Ennek keretében az alábbi iskolák tanárai, diákjai voltak vendégeink:<ul style="list-style-type: none">– 2017. december 12. Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiumának tanárai és 15/A osztályos diákjai.– 2017. december 12. Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiumának tanárai és 15/B osztályos diákjai.– 2018. január 19. Mezőtúri Teleki Blanka Gimnázium diákjai.– 2018. február 23. Szent Imre Katolikus Gimnázium 12. évfolyamos diákjai– 2018. március 10. Westsik Vilmos Élelmiszeripari Szakgimnázium és Szakközépiskola <p>Célunk volt továbbá a duális képzési programok előnyeinek megismertetése a széleskörű disszeminációs tevékenység által.</p> <ul style="list-style-type: none">– A 2018. január 18-20. között megrendezett 18. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon 4 hallgatónk képviselte az Intézetet.– Frissített tartalmú beiskolázási szórólapot, powerpoint-os bemutatót készítettünk az Intézetről, szakokról, szakirányokról.– Minden rendezvényünkkel kapcsolatban mediaszereplésen vettünk részt a fenti időszakban a RETRO rádióban, és/vagy a Kölcsey Televízióban.– Megújításra került az Intézeti honlap, amelyen felvételi tájékoztatót helyeztünk el az Intézet által kínált továbbtanulási lehetőségekről, választható szakokról, szakirányokról. Folyamatosan aktualizáljuk az intézeti-tanszéki honlapokat.– Elsősorban szakirányú továbbképzéseinknél az internetes

		<p>felületeken, pl. a megújult és folyamatosan frissülő Facebook-on hirdettük lehetőségeinket a beiskolázásra, felhasználva személyes kapcsolatainkat.</p> <p>– Országos terjesztésű szaklapban (Magyar Mezőgazdasági Szaklap) hirdettük a szakjainkat.</p> <p>Fizika show és beiskolázási roadshow-k keretében az alábbi helyszíneken jelentünk meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gyula, Erkel F. Gimnázium, 2017.11.13. - Nyíregyháza, Arany J. Gimnázium, 2017.12.18. - Nagykálló, Korányi Gimnázium, 2018.01.17. - Csenger, Ady E. Gimnázium, fizika show, 2018.04.05 - A fizika mindenkié 4.0, 2018.04.20. - Helló Nyíregyháza, 2018.04.21. - Dombóvár, Dombóvári Gimnázium, 2018.04.24. - Tiszalök, Kossuth Ált. Isk. fizika show, 2018.05.04 - Debrecen, Szent József Gimnázium, 2018.05.11. - Sáropataki, II. Rákóczi F. Ált. Isk., fizika show, 2018.05.12. - Bródy Imre Országos Fizika Kísérletverseny, 2018.05.18. - Nyíregyháza, Szent Imre Gimnázium, 2018.06.12. - Vásárosnamény, Zoárd napi sokadalom, 2018.07.07. - Kreatív Fizika Tábor, 2018.07.15-20 - Nyírlugos, Általános Iskola, 2018.07.18. - Nyitott labor a Mándoki Általános Iskola számára 2018.04.10. - Nyitott labor a Nyíregyházi Apáczai Ált. Isk. számára 2018.05.30. - Nyitott labor a Nyírbátori Báthori Anna Ált. Isk. számára, 2018.06.21.
2.	Éves karriertervek értékelése, új karriertervek készítése	<p>Az oktatói teljesítményértékelő rendszer kitöltése, valamint a dokumentált vezetői ellenőrzése az OTE-ban határidőre megtörtént. Az intézeti minőségfejlesztési programokkal összhangban elkészültek a 2017/2018. tanévre szóló új éves karriertervek, valamint értékeltük az előző időszak terveit az intézetigazgatóval egyeztetve.</p>
3.	Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása a egyetemi Spin-off cég segítségével.	<p>Tovább bővült a 2018-as évben a Spin-off cég közreműködésével az egyetem szolgáltatásait igénybe vevő új cégek száma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat - Kállófém Kft. - 4S 2000 Kft. - Szent István Egyetem - Debreceni Egyetem - Haszonállat Génmegőrzési Központ - Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ - Új Champignons Kft. - Jármű Zrt.

		<ul style="list-style-type: none"> - Tokaji Kutatóintézet Szőlészeti és Borászati Kutató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság. - QUICK 2000 Kft. - Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft. - Kelet-Magyarországi Regionális Biomassza Egyesület - A NYÍREGYHÁZI REPÜLŐS KÉPZÉSÉRT ALAPÍTVÁNY - Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. - Agro-Land Kft.
4.	A hallgatók TDK-ra való felkészítése, szakonkénti TDK körök működésének fejlesztése.	<p>Az intézetben folyó tehetségműhely program folytatásaként sikerült továbbfejleszteni a TDK körök tevékenységét a TDK elnök vezetésével. A 2017.11.29-én megtartott 45. házi TDK-n 2 szekcióban (agrártudományi (9), műszaki (9)) összesen 18 fő hallgató vett részt. Ungvári Nemzeti Egyetemről 4 fő.</p> <p>A XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát 2019. tavaszán rendezik meg, ahol intézetünket:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az agrártudományi szekcióban 1 fő, - a műszaki tudományi szekcióban 3 fő képviselheti
5.	Megismételt hallgatói elégedettségmérések kiértékelése, szakokra vonatkozó minőségfejlesztési javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása	<p>A szakok értékelései határidőre elkészültek, fejlesztési javaslatok születtek 4 alapszakra, 2 felsőfokú szakképzési szakra és 2 szakmérnöki szakra.</p>
6.	<p>A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari, élelmiszeripari és mezőgazdasági üzemekkel.</p> <p>Duális képzés feltételeinek megteremtése, a képzés előkészítése</p>	<p>Szakmai gyakorlatra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambrus Attila ev. - Balmazújvárosi "Kossuth" Mezőgazdasági Szövetkezet - Digitroll Kft. - Elektrolux Lehet Kft. - F&B Kft. - Foki Miklós - Ibránytej Kft. - Jabil Circuit Magyarország Kft. - Javító-Karbantartó és Szolgáltató Betéti Társaság - Jet Power Hungary Kft. - LEVA-TEAM Kft. - Pásztor Mihály ev. - Révész High & Heavy Kft. - Tóth Géza ev. - "Zea-93" Mezőgazdasági Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. - COLOR PACK Zrt.

- D&D Hereford Farm Kft.
- Károly Péter
- Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft.
- Nemzeti Agrárkutató és Innovációs Központ
- Rauch Hungária Kft.
- Pelles János ev.
- Szamos Kft.
- VÁMOSGÉP Kft.
- VENTIFILT Légtechnikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Kutatási együttműködés

Új kutatási együttműködést nem kötött az intézet.

A duális képzésre vonatkozó új együttműködési megállapodások

Gépészmérnök duális alapképzési szak

- Autópressz Kft.
- BST Autó Kft.
- Fűred-Gép Kft.
- GOLD-CARS Kft.
- Unilever Magyarország Kft.
- VÁMOSGÉP Gép és Acélszerkezetgyártó Kft.
- Záhony-Port Záhonyi Logisztikai és Rakománykezelési Szolgáltató ZRt.

Közlekedésmérnöki duális alapképzési szak tanév

- BST Autó Kft.
- GOLD-CARS Kft.
- Nyír-Air Service Kft.
- Tréner Kft.
- Unilever Magyarország Kft.
- Záhony-Port Záhonyi Logisztikai és Rakománykezelési Szolgáltató ZRt.

Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki duális alapképzési szak

- Közmű Generál Kft.
- Nyírség-Hasso Kft.
- Szatmár-Ízek Kft.
- Unilever Magyarország Kft.
- VEGI PONT Kft

		<p>Mezőgazdasági mérnöki duális alapképzési szak</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bigecs Farm Kft. - Farmtej Kft. - Gáva Gabona Kft. - KOR-AN 98 Kft. - Nyír-Chem Kft - Nyírség-Hasso Kft. - OM SUMMA Kft. - Polgári Agrokémia Kft. - Szatmár-Ízek Kft. - SZIRÁK FARM Kft. - Vetőmag és Szárító Kft.
7.	Az intézeti képzési programok fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása	<ul style="list-style-type: none"> - Felkészülve a 2018-as akkreditációra, a vállalati duális mintatantervek átdolgozása az új egyetemi mintatantervek alapján megtörtént. Az intézeti képzési programok folyamatos fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása az alábbiak szerint valósult meg: - Székhelyen kívüli (Kisvárdra) gépészmérnöki BSc. és műszaki felsőoktatási szakképzés (műszaki mérnökasszisztens) indíthatóságának előkészítése (nem valósult meg). - Légiközlekedési hajózó szakmérnöki szak alapítási és indítási dokumentációinak előkészítése (megtörtént). - A duális képzés bevezetése 2018 szeptemberétől az MM szakon megtörtént - Duális vállalati partnerek számának növelése (lásd. 6. pont) - Műszaki felsőoktatási szakképzési szak indítási kérelmének elkészítése (a kérelem elkészült, benyújtásra került, de elutasították, átdolgozás után 2018 okt.-ben újra benyújtásra került)
8.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára	<ul style="list-style-type: none"> - 2017. október 13-án az I. Hegesztéstechnikai Szemináriumot a németországi székhelyű LORCH hegesztéstechnikai vállalat, illetve magyarországi képviselői a Műszaki és Agrártudományi Intézettel közösen szervezték meg. - 2017. november 11-én a Primom Alapítvány és a Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézete második alkalommal rendezték meg közös konferenciájukat Új utakon az agrárszektor címmel. - 2017. november 28-án a MAI intézeti tanácstermében megrendeztük a Jubileumi Konferenciát (55 éves a JMGT), egyben köszöntöttük Dr. Lengyel Antal főiskolai tanárt (70 éves). - 2017. december 1-én megrendeztük a 11. Nyíregyházi Doktorandusz Konferenciát (MAI intézeti tanácsterem), 12 előadó részvételével (az NYE, a DE Egészségügyi

		<p>Kar és a SZA Hittudományi Főiskola doktorandusz hallgatóival).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018. március 27-én megtartottuk a doktoranduszok házi beszámolóját (a JMGT könyvtárban) - 2018. szeptember 14-én került megrendezésre az „50 ÉVES A NYÍREGYHÁZI PILÓTAKÉPZÉS” jubileumi konferencia. - 2018. október 3-5. között második alkalommal került megrendezésre az „Őshonos- és Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés” című konferencia.
9.	Belső továbbképzések megszervezése a intézeti dolgozók számára	<p>A 2017/2018. tanévben a következő belső továbbképzések történtek:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2018. február 06. Tűzvédelmi oktatás – 2018. február 20. tűzvédelmi oktatás – 2018. március 06. Összdolgozói egyetemi – 2018. április 10. Összdolgozói intézeti – 2018. május 07. Összoktatói intézeti – 2018. május 18. Összdolgozói intézeti – 2018. június 11. Összdolgozói egyetemi – 2018. augusztus 22. Összdolgozói intézeti
10.	Az intézeti oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása	<ul style="list-style-type: none"> – 61. Országos Fizikatanári Ankét, Szeged, 2018. 03. 14-17. 3 fő, eszökbemutató, kísérlet. – A XXIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülészaka, Kolozsvár, 2018.03.22 -2018.03.23. 2 fő oktató, 1 fő hallgató. – Részvétel a DAB-os konferencián Szolnokon 2018. májusban: 9 fő, 4 db előadás – Részvétel a „Tiszántúli Agrártudományi Napok. A magyar mezőgazdaság kihívásai” c. konferencián. Talajtan és Agrokémia Szekció. Debreceni Egyetem. Mezőgazdaságtudomány-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar. 2018. szeptember 6. (1 előadás). – XVI. Nemzetközi Tudományos napok. Eszterházi Károly Egyetem, Gyöngyös. 2018. április 12-13., 3 fő oktató, előadással.
11.	Kutatásfejlesztés, aktuális kutatási témák az Intézetben	<p>Az egyes területeken bizonyos részfázisok lezárultak, de a témák folyamatosan aktuálisak.</p> <p>Kutatásfejlesztés, aktuális kutatási témák az intézetben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Megújuló energiák kutatása (folyamatos); - Traktorok teljesítményátviteli rendszereinek vizsgálata (folyamatos); - Rezisztens szőlőfajták nemesítése, szőlőfajták elfogadtatása (folyamatos); - Energianövények szántóföldi termesztésének technológiai fejlesztése (folyamatos);

		<ul style="list-style-type: none"> - Kertészeti termények, gyógynövények és egyéb nyersanyagok tartósítástechnológiájának kidolgozása – beltartalmi vizsgálatok az új szárítási eljárások után (AMKSZI-val közösen); Amarant beltartalmi vizsgálatok (folyamatos); - Zöldségek, gyümölcsök fagyasztva szárítása (folyamatos); - Mezőgazdasági termények és dísznövények fagyasztva szárítása (folyamatos). - Permetezőgép-vizsgáló berendezés fejlesztése (folyamatos, de részfázisok lezárultak). - Talajerő-utánpótlási szabadföldi tudományos kísérletek (folyamatos)
12.	Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában	<ul style="list-style-type: none"> - Irinyiné dr. Oláh Katalin: „Zöldségpalánta szemléltető fotógyűjtemény” és „Zöldségvetőmag szemléltető fotógyűjtemény” oktatási segédanyagok elkészültek. - Varga Klára: Feladatgyűjtemény a Fizika alapozó kurzushoz Elektronikus jegyzet. - Dr. Dezső Gergely: Kinematika és dinamika előadásjegyzetek gépészmérnök és közlekedésmérnök hallgatók számára: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza, Nyíregyházi Egyetem, 2018. (ISBN:978-615-5545-76-4) - Dr. Dezső Gergely: Bevezetés a rugalmas rudak statikájába: egyszerű igénybevételek és keresztmetszeti jellemzők gépész és közlekedésmérnök hallgatók számára: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza, Nyíregyházi Egyetem, 2018. (ISBN:978-615-5545-80-1) - Dr. Dezső Gergely, Dr. Kiss Zsolt Péter Dezső Gergely (szerk.) Együtt a műszaki szakoktatásért: tantárgyi segédanyagok a kooperatív mérnök-tanár képzéshez: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza: Nyíregyházi Egyetem, 2018. (ISBN:978-615-5545-77-1) - Dr. Szöllősi István: „Anyagmozgatás gépei” című segédletet - A MOOC elektronikus jegyzetek az alábbi címmel és szerzőkkel határidőre elkészültek: <ul style="list-style-type: none"> - Műszaki alapismeretek (Dr. Kovács Zoltán, Szegedi Attila) - Korszerű élelmiszer-tartósítási és tárolási technológiák (Dr. Simon László, Dr. Antal Tamás, Dr. Kerekes Benedek), - Statika mérnök hallgatóknak (Dr. Dezső Gergely, Százvai Attila),

		<ul style="list-style-type: none"> - A Nyírség tájjellegű növényeinek környezetkímélő termesztése és feldolgozása (Dr. Szabó Miklós, Dr. Csabai Judit, Irinyiné dr. Oláh Katalin, Dr. Uri Zsuzsanna, Dr. Simon László, Dr. Szabó Béla, Kosztyuné Krajnyák Edit), - Környezetkímélő agrotechnikák természet-tudományos alapjai (Dr. Tóth Csilla, Dr. Kalmárné dr. Vass Eszter, Dr. Vincze György, Dr. Vigh Szabolcs, Dr. Uri Zsuzsanna).
13.	A hallgatói szolgáltatások fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> - Új patronáló tanárok kinevezése, felkészítése, továbbképzése megtörtént; - „Nyitott labor” program a gyakorlati képzés elmélyítésére (folyamatosan rendelkezésre áll); - Hallgatóink országos és nemzetközi versenyekben való részvételének anyagi támogatása: <ul style="list-style-type: none"> - Első országos SolidWorks diákverseny , 2018. 03. 29. Budapest, 5 fő. (2. és 3. helyezés) - Az üzemlátogatások, szakmai tanulmányi kirándulások új helyszíneken: <ul style="list-style-type: none"> - 2017.09.26. A mezőgazdasági mérnöki BSc és FOSZK (Felsőoktatási szakképzési szak) képzésben részt vevő hallgatókkal a Tulipa Kft.-nél voltak. - 2017.10.05. A mezőgazdasági mérnök másodéves BSc, valamint Foszk képzésben részt vevő hallgatók a Holland Alma Kft.-nél voltak. - 2017.11.11. közlekedésmérnöki alapképzési szak műszaki logisztikai specializációs hallgatók és oktatók látogattak el a Diehl Aircabin Hungary Kft. nyírbátori gyárába. - 2018.03.23. Nemzetközi Automobil & Tuning Show Járműgépész szakirányos hallgatók látogatása (6 fő). - Contitech Magyarország Kft. Nyíregyházi telephelyén a mérnök tanár szakos hallgatókkal, 2018 április 20. - 2018. május 2-án üzemlátogatás a Grand Tokaj ZRt. központjába (Tolcsva), MG és MM szakos hallgatókkal (30 fő). - Universal Alloy Co Máramaros üzemlátogatás szervezése 2018.05.04. (31 fő) - 2018.05.11. Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét

		<ul style="list-style-type: none"> - 2018. május 23-án üzemlátogatás a Borsodi Sörgyárba (Böcs), 8 fő MG szakos hallgatóval 2018.05.25. Magyar Suzuki Zrt., Esztergom, Mezőgazdasági Eszköz- és Gépfelődéstörténeti Szakmúzeum, Gödöllő - 2018.09.27. Nyírchem Kft; - 2018.09.28. Vetőmag és Szárító Kft. <p>- Üzemlátogatások a duális partnereknél:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repülőtér, Nyíregyháza, 2017.09.27. 11 fő - Hajdú Autótechnika, Téglás, 2017.11.14. 21 fő - OM Summa Kft, Nyíregyháza, 2018.01.29. 7 fő - MSK Hungary Kft, Nyírbátor, 2018.01.30. 21 fő - Észak-magyarországi Közlekedési Központ, Nyíregyháza, 2018.02.08. 15 fő - Nobilis Zrt, Mátészalka, 2018.02.15. 14 fő - Eismann Kft, Nyíregyháza, 2018.03.01. 9 fő - SA3 Kft, Nyíregyháza, 2018.05.11. 5 fő - BST Autó Kft, Nyíregyháza. 2018.05.11. 5 fő <p>- A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében az alábbi mobilitások valósultak meg a Temesvári, Marosvásárhelyi, Poznani, Kolozsvári Műszaki Egyetemekkel;</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">2017/ 2018</th> <th colspan="2">CEEPUS</th> <th rowspan="2">össz.</th> <th colspan="2">ERASMUS</th> <th rowspan="2">össz</th> </tr> <tr> <th>oktató</th> <th>hallgató</th> <th>oktató</th> <th>hallgató</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bejövő</td> <td>28</td> <td>8</td> <td>36</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Kimenő</td> <td>27</td> <td>1</td> <td>28</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	2017/ 2018	CEEPUS		össz.	ERASMUS		össz	oktató	hallgató	oktató	hallgató	Bejövő	28	8	36	5	0	5	Kimenő	27	1	28	7	4	11
2017/ 2018	CEEPUS			össz.	ERASMUS		össz																				
	oktató	hallgató	oktató		hallgató																						
Bejövő	28	8	36	5	0	5																					
Kimenő	27	1	28	7	4	11																					
14.	Dolgozói elégedettségmérés végrehajtásának szervezése, intézeti eredmények kiértékelése	Az elégedettségmérés szervezésében részt vettünk, az intézet dolgozói kitöltötték az elégedettségmérés kérdőíveit, de intézeti szűrés és értékelés intézeti szinten, külön nem volt.																									
15.		- Az intézeti, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, feladatok naprakész																									

	<p>A nyilvánosság (PR) fejlesztése</p>	<p>információk, elégedettségmérések eredményei, stb.) részben átdolgozásra kerültek, megújultak, frissítésük folyamatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intézeti Facebook oldal frissítése, karbantartása elkészült, - A régió vállalatainak személyes látogatása: <ul style="list-style-type: none"> - Az „NYE-DUÁL - Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért” című projekt nyitókonferenciájának megrendezésére került sor 2017. november 28-án a Nyíregyházi Egyetemen, a Műszaki és Agrártudományi Intézetben. - A duális képzés előző félévi szakmai tapasztalatainak megvitatása 2018.január 31-én. - 2018. április 12-én került megrendezésre a duális szakmai konferencia. - A duális képzés következő tanévet érintő teendőiről, eredményeiről tartottunk szakmai konferenciát 2018. szeptember 6-án. - A régió vállalatai közül a következőket kerestük meg személyesen és ismertettük számukra a szolgáltatásainkat (tanfolyami képzések, anyagvizsgálati szolgáltatások): ÉMKK, Contitech Kft., Hübner-H Kft., AJG Agrogép Kft., HM-Arszénál Zrt., MCE Kft., Autopress Kft. - A PR tevékenység erősítése az írott sajtóban, rádióban, televízióban folyamatos: <ul style="list-style-type: none"> - Riportok a helyi rádiókban és a Nyíregyházi Televízióban több alkalommal beiskolázással, továbbképzési szakjaink bemutatásával, rendezvényeinket népszerűsítő riportokkal, sajtótájékoztatók az aktuális pályázatokkal kapcsolatban. <ul style="list-style-type: none"> - Klímaváltozás a mezőgazdaságban Dr. Szabó Béla Kölcsey TV 2018.01.10. - Megyei klímastratégia Dr. Kovács Zoltán Kölcsey TV 2018.04.19. - Kollegáink részt vettek a "Helló Nyíregyháza" rendezvényen, ahol népszerűsítették a Nyíregyházi Egyetem duális képzéseit 2018.04.21-én. - Kutatók Éjszakája sikeresen megvalósult 2018. szeptember 28-án.
16.	<p>Programok az oktatás színvonalának emelésére, az oktatók szakmai felkészültségének javítására</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Az oktatók szakmai továbbképzéseken való részvételének biztosítása az alábbi területeken: <ul style="list-style-type: none"> - mérnöktanári: (Nyíri Zsolt), a képzés befejeződött 2018. júniusában, - minőségirányítási: intézeti értekezletek keretében történt, külső képzésen nem vettünk részt. - SAP: Dr. Kovács Zoltán - IWE: Hajdu András

		<ul style="list-style-type: none"> - Külső cégek szakmai bemutatóinak megszervezése az intézetben: A németországi székhelyű LORCH hegesztéstechnikai vállalat, illetve magyarországi képviselői a Műszaki és Agrártudományi Intézettel közösen szervezte meg 2017. október 13-án az I. Hegesztéstechnikai Szemináriumot - Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába: Gyártástechnológia I. tárgyból Antal Cs. (MCE Kft.), hegesztéstechnológia, hidak hegesztése.
17.	Szolgáltatásfejlesztés és a beszerzett új berendezések, műszerek, akkreditált labor felhasználásával, a tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása.	<p>Tervezett tanfolyami szolgáltatások:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CNC gépkezelő és forgácsoló tanfolyam szervezése (SZTÁV, GranSol Kft.) érdeklődés hiányában nem valósult meg, - Nemzetközi Hegesztő Mérnöki képzés (IWE) 2018. januárjában 16 hallgató tett sikeres vizsgát. - Közúti közlekedési szakemberek 2017. évi továbbképzése <ul style="list-style-type: none"> - Tantermi képzés résztvevői: 88 fő - E-learning képzés résztvevői: 4074 fő - Közúti közlekedési szakemberek alapképzése <ul style="list-style-type: none"> - Szakoktatói alapképzésen részt vettek száma: 214 fő - Iskolvezetői alapképzésen részt vettek száma: 25 fő - „Műhold alapú helymeghatározás alkalmazásai a mezőgazdaságban” nevű továbbképzés a KITE Zrt.-vel közös szervezésben érdeklődés hiányában nem valósult meg. - Növényvédő gép ellenőrző állomás kialakítása (NGEA) a Magyar Növényvédő Szakmérnöki és Növényorvosi Kamara égisze alatt folyamatban van. <p>Nem tervezett tanfolyami szolgáltatások:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hünber-H Kft. részére: AUTOCAD rajzoló képzés - Electrolux Kft. részére: PLC programozás, gépelemek automatizálás témakörökből szervezett képzések
18.	Laborfejlesztés	<ul style="list-style-type: none"> - Az energetikai, áramlástan és talajlaborok fejlesztése jelenleg csak pályázati források bevonásával lehetséges, önerő nincs.
19.	Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése	<p>NYÍR-DUÁL pályázatból: 3 db asztali számítógép, 3 db nyomtató, 1 db projektor, 1 db fényképezőgép beszerzése megtörtént.</p>

20.	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, oktatók hallgatók általi véleményezése 2017 októberében megtörtént, kiértékelésük tavasszal (2018 február - március) valósult meg.
21.	Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése	PhD-fokokozatok számának növelése: <ul style="list-style-type: none"> - Szegedi Attila a szükséges idegen nyelvi követelményeket teljesítette, egyénileg folytatja a doktori cselekményét (publikálás, a PhD dolgozat elkészítése). - Szilágyi Attila befejezte a doktori képzését, elkészítette az értekezését, melynek megtörtént a sikeres műhelyvitája. – 1 fő főiskolai docens előléptetése (Dr. Ravai-Nagy Sándor) 2018. január 8-ával megvalósult. – Dr. Vincze György főiskolai tanári kinevezést kapott 2018. január 8-án. – 1 fő PhD fokozattal rendelkező adjunktus vagy főiskolai docens felvétele a hivatásos repülőgép vezető képzésbe nem történt meg.
22.	Együttműködés a Tangazdasággal, közreműködés a talajvizsgáló laboratórium akkreditációjának előkészítésében;	A tangazdaság szakmai irányítása az intézetben van, ezért az együttműködés ez esetben szoros. Nem kezdődött el a talajvizsgáló akkreditációja. Elnyert EFOP pályázat keretében bővítjük az eszközparkot.
23.	Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak felvitele.	Az adatbázis feltöltése folyamatosan történik a könyvtár munkatársainak közreműködésével.
24.	Intézményi akkreditációra való felkészülés	Intézményi akkreditációra való felkészülés folyamatos, az akkreditációs bizottság látogatása október 3-án megtörtént.

Nyíregyháza, 2018. október 8.

.....
Dr. Kovács Zoltán
intézetigazgató

.....
Krajnyik Károly
IMFB elnök