

BESZÁMOLÓ

a 2018/19. 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, melynek során a diákok beiskolázási előadást és laborbemutatókat tekinthettek meg. Ennek keretében az alábbi iskolák tanárai, diákjai voltak vendégeink.– 2018.10.10. Miskolci Herman Ottó Gimnázium– 2018.10.11. Miskolci Herman Ottó Gimnázium– 2018.10.15. Lónyai Menyhért Szakgimnázium és Szakközép-iskola (Vásárosnamény)– 2018.10.25. DSZC Brassai Sámuel Műszaki Szakgimnázium tanulóinak– 2018.11.07. Bánki Donát Szakgimnázium 15./B.– 2018.11.08. Bánki Donát Szakgimnázium 15./A.– 2018.11.13. Kisvárdai SZC II. Rákóczi Ferenc Szakgimnázium– 2018.11.15. Bánki Donát Szakgimnázium 13./D– 2018.11.29. Bánki Donát Szakgimnázium 13./C– 2018.12.10. "Nyitott labor": elektronmikroszkóp labor bemutatása a Leonardo Média Akadémia tanulói számára– 2019.02.15. Baross László Mezőgazdasági Szakközépiskola és Szakiskola Mátészalka tanulói, pedagógusai– 2019.04.17. Nyírturai Móra Ferenc Állt. isk.– 2019.05.24. Szilágyi Erzsébet Gimnázium Eger, laborlátogatás– 2019.05.31. Fizika show tartása és laborlátogatás a nyíregyházi Móricz Zsigmond Általános Iskola diákjai számára– 2019.06.21. Interaktív laborlátogatás a duális képzés népszerűsítése érdekében, a Báthori Anna Református Általános Iskola Nyírbátor diákjai számára– 2019.09.18. Interaktív laborlátogatás a duális képzés népszerűsítése érdekében az Evangélikus Általános

		<p>Iskola diákjai számára</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2019.10.02, Bem József Általános Iskola (Nyíregyháza) 2 osztálya 56 fő. <p>- Célunk volt továbbá a duális képzési programok előnyeinek megismertetése a széleskörű disszeminációs tevékenység által.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frissített tartalmú beiskolázási szórólapot, powerpoint-os bemutatót készítettünk az Intézetről, szakokról, szakirányokról. - Minden rendezvényünkkel kapcsolatban médiaszereplésen 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 felületeken, pl. a megújult és folyamatosan frissülő Facebook-on hirdettük lehetőségeinket a beiskolázásra, felhasználva személyes kapcsolatainkat. - Országos terjesztésű szaklapban (Magyar Mezőgazdasági) hirdettük a szakjainkat. <p>Fizika show és beiskolázási roadshow-k keretében az alábbi helyszíneken jelentünk meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nyíregyházi Evangélikus Kossuth Lajos Gimnázium, fizika show, 2018.10.12. - Nyíregyházi Arany János Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium pályaaorientációs napján fizikashow, 2018.10.12. - Nyíregyháza, Szent Imre Katolikus Gimnázium, Általános Iskola, Kollégium és Óvoda, Öveges kísérletek bemutatása a "Digitális Öveges-emléknap" alkalmából, 2018.10.13. - Egyek, Szent János Katolikus Óvoda, Általános Iskola és AMI fizika show, 2018.10.19. - Göndöcs Benedek Gimnázium, Gyula, Kísérletbemutató fizika show, 2018.11.13. - Dombrádi Móra Ferenc Ált. Isk. és Gimnázium, 2018.11.15. - Bocskai I. Kat. Gimnázium Szerencs, Kísérletbemutató fizika show, 2018.11.20. - Irinyi J. Ref. Szakgimnázium, Szakközépisk. és Diákotthon, Kazincbarcika, Kísérletbemutató fizika show, 2018.11.21. - Korányi F. Gimnázium, 2018.11.21. - Irnyi János Református Oktatási Központ, Kazincbarcika, 2018.11.21. - Déri Miksa Szakgimnázium, Mátészalka, 2018.11.22. - Váry Emil Gimnázium, Demecser, 2018.11.22.
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Mátészalkai Esze Tamás Gimnázium, 2018.11.23. - Gépészeti Szakgimnázium, Mátészalka, 2018.11.23. - II. Rákóczi F. Gimnázium, Vásárosnamény, 2018.11.27. - Mezőtúri Református Kollégium, Gimnázium, Szakközépiskola és Általános Iskola, 2018.12.01. - Kossuth Lajos Gimnázium és Általános Iskola, Tiszafüred, 2018.12.01. - Ványai Ambrus Gimnázium, Túrkeve, 2018.12.03 - Baross László Mg. Szakgimnázium, Mátészalka, 2018.12.05. - Széchenyi István Mg. Szakképző Iskola, Hajdúböszörmény, 2018.12.06. - Zrínyi Ilona Gimnázium, Nyíregyháza, 2018.12.11. - Hámori András Szakgimnázium és Szakközépiskola (Karcagi SZC), 2018.12.12. - Bánki Donát Műszaki Középiskola, 2019.01.15. - Móra Ferenc Ált. Iskola, Gimnázium és AMI, Dombrád, 2019.01.17. - Vásárhelyi Pál Szakgimnázium, Nyíregyháza, 2019.01.18. - Nyíregyházi SZC Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakgimnáziuma, 2019.01.23. - Báthori István Ref. Ált, Isk. és Gimnázium, Nagyecsed, 2019.01.25. - Szentannai Sámuel Gimnázium, Karcag, 2019.01.30. - Szent Imre Gimnázium, 2019.02.28. - Sipkay Barna Szakközépiskola, 2019.03.21. - Arany János Gimnázium, 2019.03.27. - Westsik Vilmos Élelmiszeripari Szakgimnázium és Szakközépisk. , 2019.03.29. - "Hangolj a mobilodra" c. rendhagyó fizikaóra megtartása az Eötvös Gyak.Isk.-ban 9-10-es diákok számára a Természettudományos Élményközpont témanapja alkalmából, Eötvös József Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 2019.04.25. - Móricz Zsigmond Gimnázium, Ibrány, 2019.04.29. - TÓ-MÉK pályorientációs nap, Tiszafüred, 2019.05.03 - Kodály Zoltán Ált. Iskola, Nyíregyháza, 2019.05.09. - Szent József Általános Iskola, Gimnázium, 2019.05.16 - Zrínyi Ilona Gimnázium és Kollégium, 2019.05.16. - Nyitott fizika labor a Szent Imre Gimnázium diákjainak, 2019.05.23. - Fizika kísérletbemutató a Kállósemjéni Diákokért és Ifjakért Egyesület diákjai számára, 2019.05.25. - Nyíregyházi SZC Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, 2019.05.30. - Kisvárdai SZC Kandó Kálmán Közlekedési Szakgimnáziuma és Dr. Béres József Kollégiuma
--	--	--

		<p>(Záhony); és Záhonyi Árpád Vezér Általános Iskola, 2019.06.11.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fizika kísérletbemutató fizika show a Nyírábrányi Általános Iskolában, 2019.06.28. - Fizika kísérletbemutató fizika show a Nyírlugosi Általános Iskolában, 2019.06.28. - Kreatív Fizika Tábor, Pusztafalu, 2019.07.14-19. - Kémia-Fizika Nyári Egyetem, Nyíregyháza, 2019.07.22-26. - Bánki Donát Műszaki Középiskola, 2019.09.25. - Szent Imre Katolikus Gimnázium, 2019.09.27.
2.	Éves karriertervek értékelése, új karriertervek készítése	Az oktatói teljesítményértékelő rendszer kitöltése, valamint a dokumentált vezetői ellenőrzése az OTE-ban határidőre megtörtént. Az intézeti minőségfejlesztési programokkal összhangban elkészültek a 2018/2019. tanévre szóló új éves karriertervek, valamint értékeltük az előző időszak terveit az intézetigazgatóval egyeztetve.
3.	Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása a egyetemi Spin-off cég segítségével.	<p>Tovább bővült a 2019-es évben a Spin-off cég közreműködésével az egyetem szolgáltatásait igénybe vevő új cégek száma.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pro Nights Kft. - Ventifilt légtechnikai Zrt. - Renomé-Print Kft. - Jetlag Gasztro Kft. - Mátészalka Város Önkormányzata - Magyar Ép-Gépészeti Kft. - Flabeg Automotive Kft. - Tiszalöki Büntetés-végrehajtási Intézet - Gömöri József - Steel-Manufacturing 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 2018.11.28-án megtartott 46. házi TDK-n 2 szekcióban (agrártudományi (7), műszaki (7)) összesen 14 fő hallgató vett részt. Ungvári Nemzeti Egyetemről 1 fő.</p> <p>A XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát 2019. tavaszán rendezték meg, ahol intézetünket:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az agrártudományi szekcióban 3 fő, - a műszaki tudományi szekcióban 2 fő képviselte <p>Az alábbi eredmények születtek (Májér Péter, különdíj, növénytermesztéstani szekció, Szilágyi Dániel, különdíj, tájökológia szekció)</p>
5.	Megismételt hallgatói elégedettségmérések kiértékelése, szakokra vonatkozó minőségfejlesztési	A szakok értékelései határidőre elkészültek, fejlesztési javaslatok születtek az alapszakokra, a felsőfokú szakképzési szakra .

	javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása	
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 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> - Augusztinyi-Nagy András - BAKTA-GÁZ Kft. - Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal - Csekő-Ker Kft. - "Dombka 2003" Mezőgazdasági Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt. - GABONA-TÁP Kft. - Innovatív Agrár Mezőgazdasági és Oktatási Kft. - KITE Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt. - KITE - Tagliani Kft. - MAGISZ Kft. - Nyír-Chem Kft. - Romhányi László ev - Rubusz Kft. - Sematic Hungária Kft. - S&B StahlMontage Építőipari és Szolgáltató Kft. - Tungsram Operations Kft. - Varga Tamás Imre ev. - Vay Ádám Gimnázium <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - A&G-Agro Kft. - Cellspan Kft. - EPOSZ Kft. - Extra Tej Kft. - FAG Kft. - GÉP-FORG Kft. - Hübner-H Kft. - Inter Agrárium Mezőgazdasági Kft. - KMKK Középkélet-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. - MAGEBA Hungary Kft. - Megyesi Miklós ev. - Optimal - Electric Kft. - Papik Fémmegmunkáló Üzem - QUICK 2000 Kft. - Dr. Szegedi Szabolcs ev - Záhony-Port Zrt. <p>Kutatási együttműködés</p> <ul style="list-style-type: none"> - REAC Renewable Energy Analysis and Consulting Corporation Ltd. <p>A duális képzésre vonatkozó új együttműködési megállapodások (összes szak)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - AJG-Agrogép Kft. (újrakötve a járműmérnöki is bekerült) - BST Auto Kft. (újrakötve a járműmérnöki is bekerült) - ContiTech Magyarország Kft. (módosítás, létszámnövelés) - Demeter Balázs ev. - ERDŐHÁT Zrt. - Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. (módosítás, létszámnövelés) - HÜBNER-H Gumi és Műanyagipari Kft. (módosítás, létszámnövelés) - Jász-Plasztik Kft. (módosítás, létszámnövelés) - Kutas95 Zrt. - NOVOR Kft. - Tungsram Operations Kft. - Wittur Hungary Kft
7.	Az intézeti képzési programok fejlesztése, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása	<ul style="list-style-type: none"> - Székhelye n kívüli (Kisvárdá) gépészmérnöki BSc. és műszaki felsőoktatási szakképzés (műszaki mérnökasszisztens) a tárgyalások alapján nem indult. - Duális vállalati partnerek számának növelése (lásd. 6. pont) - 2019 szeptemberétől a műszaki felsőoktatási szakképzési szak indíthatóvá vált.
8.	Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása az intézeti oktatók számára	<ul style="list-style-type: none"> - „Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében” című EFOP-3.6.2.-16-2017-00001 azonosító számú projekt keretében Tápanyag-utánpótlás a fenntartható homoki gazdálkodásban szakmai konferencia, Nyíregyháza, 2019. március 27. - I. Alkalmazott Repüléstudományok Napja, 2019.05.03.
9.	Belső továbbképzések megszervezése a intézeti dolgozók számára	<p>A 2018/2019. tanévben a következő belső továbbképzések történtek:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2018. december 04. Intézeti összdolgozói értekezlet – 2019. március 12. Intézményi összdolgozói értekezlet – 2019. március 25. Intézeti összdolgozói értekezlet – 2019. március 28. Intézeti összdolgozói értekezlet – 2019. április 23. Intézményi Fórum – 2019. június 11. Intézeti összdolgozói értekezlet – 2019. szeptember 10. Intézeti összdolgozói értekezlet
10.	Az intézeti oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása	<ul style="list-style-type: none"> – 2018. október 5-7. Science on Stage Hungary: eszközbemutató – 6th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2018), Debrecen, Hungary, 11-13. 10. 2018, 2 fő – XXXVII. Óvári Tudományos Napok, 2018. november 9-10. Mosonmagyaróvár, 9 fő

		<ul style="list-style-type: none"> - „A jövő tudósai – a vidék jövője” XVIII. PhD Konferencia, DEBRECENI EGYETEM, 2018. november 23. Debrecen, 4 fő - 24th Workshop on Energy and Environment, Szent István University, Gödöllő, 2018. 12. 07 1 fő - 2019. március 13-16. Országos Fizikatanári Ankét és Eszközbemutató, műhelyfoglalkozás - A XXIV. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülészaka, Kolozsvár, 2019.03.28 -2019.03.29. 2 fő oktató, 2 fő hallgató. - XIII. Multidiszciplináris Konferencia (International Multidisciplinary Conference, IMC 2019), Nagybánya, amelyen a duális képzésről szóló, valamint szakmai előadásokat tartottak (3 fő). - Részvétel a DAB-os konferencián Miskolc 2019. május 29. 5 fő, 3 db előadás - „Műszaki, technológiai és gazdasági kihívások a 21. században” c. nemzetközi tudományos konferencia, 2019. május 31., Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, 7 fő, 2 előadás - XV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia Kolozsvár, 2019. 5 fő - GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE, 2019.07.01-05. 1 fő,
11.	<p>Kutatásfejlesztés, aktuális kutatási témák az Intézetben</p>	<p>Az egyes területeken bizonyos részfázisok lezárultak, de a témák folyamatosan aktuálisak. 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); - Kertészeti termények, gyógynövények és egyéb nyersanyagok tartósítástechnológiájának kidolgozása – beltartalmi vizsgálatok az új szárítási eljárások után (AMKSZI-val közösen); Amarannt 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)

<p>12.</p>	<p>Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Dezső Gergely: Együtt a műszaki szakoktatásért: tantárgyi segédanyagok a kooperatív mérnök-tanár képzéshez: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem (2018) ISBN: 9786155545771 - Dr. Dezső Gergely: Bevezetés a rugalmas rudak statikájába: egyszerű igénybevételek és keresztmetszeti jellemzők gépész és közlekedésmérnök hallgatók számára: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem (2018) ISBN: 9786155545801 - Dr. Dezső Gergely: Kinematika és dinamika előadásjegyzetek gépészmérnök és közlekedésmérnök hallgatók számára: Felsőoktatási jegyzet Nyíregyháza, Magyarország : Nyíregyházi Egyetem (2018) ISBN: 9786155545764 - Szöllősi I.: Anyagmozgatás gépei oktatási segédlet, Nyíregyházi Egyetem, Nyíregyháza 2018 - Ferenczi Ildikó: Automatizálási alapismeretek I. rész Vezérléstechnika, ISBN 978 615 5545 82 5 Megjelenés dátuma: 2018.10.15. - Ferenczi Ildikó - Dr. Ferenczi István: Légi járművek fedélzeti rendszerei, ISBN: 978 615 5545 89 4 megjelenés dátuma: 2018.12.03. - Dr. Szilágyi Dénes: Flight Planning PPT, 2019.03. Nyíregyháza - „Ételed az életed III.”; szerző: Dr. Vigh Szabolcs; Nyíregyházi Egyetem, 2019. - Ferenczi Ildikó: Automatizálási alapismeretek II. rész Szabályozástechnika és számítógépes folyamatirányítás, ISBN 978 615 6032 02 7 Megjelenés dátuma: 2019.09.15. - Dr. Szilágyi Attila: Korszerű mezőgazdasági gépek hidraulikus berendezése, 2019
------------	--	---

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); - Mini állásbörze (Diehl Aviation Kft., Jabil Circuit Kft, Unilever Magyarország Kft.), 2019.01.28. - Hallgatóink országos és nemzetközi versenyekben való részvételének anyagi támogatása: <ul style="list-style-type: none"> - II. országos SolidWorks diákverseny, 2019. 04. 18. Budapest, 4 fő (1. helyezés csapatban, 2. egyéniben) - Nyírbátori Unilever Mérnökök Ligája, 2019.04.25. 3 fő (3. helyezés) - X. Nemzetközi Pneumobil Verseny, 2019.05.11 4 fő (1. helyezés a Junior kategóriában) - Jövő mérnökei focikupa, 10 fő; nincs helyezés - Üzemlátogatások, szakmai tanulmányi kirándulások új helyszíneken: <ul style="list-style-type: none"> - OM-Summa Kft; Hodász, 2018.10.25. 9 fő - DIFI-Cad Kft, Miskolc, 2018.10.30. 18 fő - Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ, Nyíregyháza- Oros külterület 2018.10. 30. 10 fő - Panyolai Szilvórium, Panyola, 2018.11.08. 13 fő - Marján Zoltán biogazda, 2018.11.12. 29 fő - Szöllősi Kristóf családi gazdaság, Nyírgyulaj, 2018.11.16. 13 fő - Juhász Attila családi gazdaság, Nyírmeggyes, 2018.11.16. 13 fő - Dunapack Zrt, Nyíregyháza, 2018.11.22. 12 fő - Tímári Vetőmag és Szárító Kft, Tímár, 2018.11.22. 5 fő - Unilever Kft, Nyírbátor, 2019.01.29. 4 fő - Ecsed Ménes, Fábánháza, 2019.02.14. 9 fő - Inter Agria Kft, Nagyecséd, 2019.02.14.8 fő - Fehér József családi gazdaság, Nyírmada, 2019.02.14. 8 fő - Diósgyőri Fogaskerékgyártó Kft, Miskolc, 2019.03.08. 9 fő - Mondi Bags Hungaria Kft, Nyíregyháza, 2019.03.20. 8 fő - Nemzetközi Automobil & Tuning Show, Budapest, 2019.03.22. 7 fő. - Diehl Aviation Hungary Kft, Nyírbátor, 2019.03.27. 14 fő - Nyírség Hasso Kft, 2019.04.03. 13 fő - Nyírségvíz Zrt, Nyíregyháza, 2019.04.04. 8 fő - Borsodi Sörgyár Kft, 2019.04.25. 10 fő - Kálmánházi Húsüzem, 2019.04.30. 8 fő
-----	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Ibránytej Állattenyésztő Kft, 2019.05.02. 7 fő - MSK, Nyírbátor 2019.05.03. - Grand Tokaj ZRt. (Tolcsva), 2019.05.08. 32 fő - Elektrolux Lehel Kft., Nyíregyháza, 2019. 05. 22., 25 fő. - Jabil Circuit Mao. Kft, Tiszaújváros, 2019.06.05., 6 fő. - Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás és Vásár (OMÉK) Magyarország legnagyobb, legrégebbi és nagy tradíciókkal bíró agrárgazdasági rendezvénye Budapest, 2019.09. 26-29. (20 fő) <p>- Üzemlátogatások a duális partnereknél:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt, 2018.10.26. - AJG Kft., 2018.11.22. - Contitech Kft., 2018.11.08. - Autopress Kft., 2018.10.18. 20 fő - Nyír-Chem Kft. Rozsrétszőlő, 2019. 05. 08. 22 fő - - A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében az alábbi mobilitások valósultak meg a Temesvári, Marosvásárhelyi, Poznani, Kolozsvári Műszaki Egyetemekkel; <table border="1" data-bbox="628 1279 1401 1565"> <thead> <tr> <th rowspan="2">2018/ 2019</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>30</td> <td>8</td> <td>38</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kimenő</td> <td>27</td> <td>2</td> <td>29</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	2018/ 2019	CEEPUS		össz.	ERASMUS		össz	oktató	hallgató	oktató	hallgató	Bejövő	30	8	38	-	-	-	Kimenő	27	2	29	-	-	-
2018/ 2019	CEEPUS			össz.	ERASMUS		össz																				
	oktató	hallgató	oktató		hallgató																						
Bejövő	30	8	38	-	-	-																					
Kimenő	27	2	29	-	-	-																					
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.	A nyilvánosság (PR) fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> - Az intézeti, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, feladatok naprakész információk, elégedettségmérések eredményei, stb.) részben átdolgozásra kerültek, megújultak, frissítésük folyamatos. - Intézeti Facebook oldal frissítése, karbantartása elkészült, 																									

		<ul style="list-style-type: none"> - A régió vállalatainak személyes látogatása: - Az „NYE-DUÁL - Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért” című projekt rendezvényei: <ul style="list-style-type: none"> - Nyílt nap, 2018.11.07. - TDK-konferencia, 2018.11.28. - 4. Szakmai Kerekasztal, 2019.02.07. - Közlekedéstudományi Napok, 2019.05.15. - Duális képzési tájékoztató, 2019.09.02. - SAP-oktatás, 2019.09.04. - 5. Szakmai Kerekasztal, 2019.09.05. - Kutatók Éjszakája a duális képzés jegyében 2019.09.27. - 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. - "Helyben tartani a hallgatót" újságcikk a Kelet-Magyarországban a műszaki és az agrár képzésekről, 2019.02.13. - "Fizika-kémia szimultán" kísérletbemutató show a III. NYÍREGYHÁZI IFJÚSÁGKONFERENCIA alkalmából, 2019.04.25. - Kollegáink részt vettek a "Helló Nyíregyháza" rendezvényen, ahol népszerűsítették a Nyíregyházi Egyetem duális képzéseit 2019.04.26-án. - Eszközkiállítás- és bemutató a Zoárd napi sokadalomban a duális képzés népszerűsítése érdekében Vásárosnaményban, 2019.06.15-16. - Kutatók Éjszakája sikeresen megvalósult 2019. szeptember 27-én.
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"> - minőségirányítási: intézeti értekezletek keretében történt, külső képzésen nem vettünk részt. - IWE: Kósa Péter - Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába: Gyártástechnológia I. tárgyból Deák L.(MCE Kft.), hegesztéstechnológia, hidak hegesztése. Megmunkálási eljárások c. tárgyból: Dr.Dudás I. (DifiCad Kft.) Korszerű fogaskerék megmunkálási eljárások Gyártás minőségbiztosítása c. tárgyból: Sági T. (Dunapack Kft. Üzemi vezetői feladatok.

		Minőség- és környezetirányítás c tárgyból: Fedeles Imre (Continental Zrt.) Korszerű minőségtechnikák.
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) 2019. márciusában elindult. - Közúti közlekedési szakemberek 2018. évi továbbképzése <ul style="list-style-type: none"> - Tantermi képzés résztvevői: 99 fő - E-learning képzés résztvevői: 4180 fő - Közúti közlekedési szakemberek alapképzése <ul style="list-style-type: none"> - Szakoktatói alapképzésen részt vettek száma: - fő - Iskolvezetői alapképzésen részt vettek száma: 51 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.
18.	Laborfejlesztés	- 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	NYÍR-DUÁL pályázatból: 3 db oktatópad beszerzése valósult meg, oktatásba történő bevezetése 2019 őszén.
20.	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása	A hallgatói elégedettségmérések megszervezése, oktatók hallgatók általi véleményezése 2018 októberében megtörtént, kiértékelésük tavasszal (2019 február - március) valósult meg.

21.	Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése	PhD-fokokatok számának növelése: - Szegedi Attila a szükséges idegen nyelvi követelményeket teljesítette, egyénileg folytatja a doktori cselekményét (publikálás, a PhD dolgozat elkészítése).
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.

Nyíregyháza, 2019. október 7.


.....
Dr. Kovács Zoltán
intézetigazgató


.....
Krajnyik Károly
IMFB elnök