**Nyíregyházi Főiskola**

**Műszaki és Agrártudományi Intézet**

**Intézeti minőségfejlesztési program**

**2013/2014. tanév**

| ***Ssz.*** | ***Feladat*** | ***Felelős*** | ***Határidő*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Új kari beiskolázási stratégia kidolgozása (médiaszereplések növelése, középiskolai szülői értekezleteken való részvétel, stb.) | intézet igazgató.  oktatási tanácsadó | november 5. |
| 2. | Éves karriertervek értékelése, dokumentált vezetői ellenőrzése, új karriertervek készítése | tanszékvezetők | október 22. |
| 3. | Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása a főiskolai Spin-off cég segítségével. | intézet igazgató,  tudományos tanácsadó | folyamatos |
| 4. | A hallgatók TDK-ra való felkészítése, szakonkénti TDK körök működésének fejlesztése. | intézményi TDK-elnök,  tudományos tanácsadó | november |
| 5. | Az ADMIR-táblázatok kitöltése, a 2012/2013-as tanév adatainak bevitele | intézet igazgató,  IMFB-elnök | november 30 |
| 6. | A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari, élelmiszeripari és mezőgazdasági üzemekkel.  Duális képzés feltételeinek megteremtése, a képzés előkészítése | intézet igazgató.  oktatási tanácsadó | 2014. március |
| 7. | **Az intézeti képzési programok fejlesztése**, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása:   * Hulladékgazdálkodási szakmérnöki képzés képzési programjának kidolgozása; * Angol nyelvű tananyag kidolgozása a repülőmérnöki képzéshez; | intézet igazgató,  oktatási tanácsadó,  szakfelelősök | folyamatos |
| 8. | Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása a intézeti oktatók számára:   * Magyar Tudomány Ünnepe keretében „Hulladékgazdálkodási Szimpózium” (2013 november) * Doktoranduszok házi beszámolója (2014 március), * MTEAR konferencia(DAB) szervezése (2014 május-június), | tudományos tanácsadó | folyamatos |
| 9. | Belső továbbképzések megszervezése az intézeti dolgozók számára: minőségirányítási, munkavédelmi, tűzvédelmi, Neptun-továbbképzés, stb. | intézet igazgató,  oktatási tanácsadó,  IMFB elnök | folyamatos |
| 10. | Az intézeti oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása: **- International** **Scientific** **Conference on** **Advances in Mechanical Engineering, Debrecen, 2013. október 10.-11.**;- MTEM Kolozsvár, 2013. október 17.-18.;- Alumínium konferencia, Csehország, október 22.-25.;- FMTÜ Kolozsvár, 2014 március;- MicroCAD, 2014 március;- MTEAR 2014 május;- Varinex Zrt., SimDay 2013. október 17., Szimulációs Konferencia, Budapest. - Sinergy, Gödöllő, 2013 október 14.-16;  - Nagybányai Flexibilis Rendszerek Konferencia, 2014 május;  - Géptervezők Országos Szemináriuma, Miskolc, 2013 november. | intézet igazgató,  tudományos tanácsadó | folyamatos |
| 11. | **Kutatásfejlesztés,** aktuális kutatási témák az Intézetben:   * Megújuló energiák kutatása; * Napenergia hasznosítás légkondícionáló rendszerekben; * Traktorok teljesítményátviteli rendszereinek vizsgálata; * Járműgépészeti kutatások (hajtóanyag vizsgálatok, MOL; hidrogéngenerátor 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 (AMSZKI-val közösen); Amarant beltartalmi vizsgálatok; * Forgácsolási szimuláció; * „Csavarfelületek, menetfelületek” kutatása; * IpariETHERNET-rendszerek időmeghatározási módszerei; * Amarant termesztés és felhasználás gépesítése; * Zöldségek, gyümölcsök fagyasztva szárítása; | tudományos tanácsadó,  témavezetők | folyamatos |
| 12. | Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában (Angol nyelvű jegyzetek kidolgozása a repülőmérnöki képzéshez; Hulladékgazdálkodás; Módszertani jegyzet mérnöktanárok számára (Dr. Hadházy Tibor); | oktatási tanácsadó, szakfelelősök | folyamatos |
| 13. | **A hallgatói szolgáltatások fejlesztése**:   * Új patronáló tanárok kinevezése, felkészítése, továbbképzése; * „Nyitott labor” program fejlesztése a gyakorlati képzés elmélyítésére; * Hallgatóink országos és nemzetközi versenyekben való részvételének anyagi támogatása (pl. Pneu-mobil, Tésztahíd); * Az üzemlátogatások, szakmai tanulmányi kirándulások új helyszíneken (Suzuki, Mercedes, Brassó helikoptergyár); * A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében: Temesvári, Marosvásárhelyi Műszaki Egyetemekkel; * Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (MSK, Contitech, stb); * Innovációs délutánok szervezése, új műszaki fejlesztések bemutatása (Mercedes, Opel) | intézet igazgató, ,  szakfelelősök  Dr. Dezső Gergely  Dr. Pay Gábor | folyamatos |
| 14. | Az ADMIR-adatok intézeti és tanszéki kiértékelése, intézeti és tanszéki minőségfejlesztési javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása. | intézet igazgató,  IMFB elnök, | 2014 január |
| 15. | **A nyilvánosság (PR) fejlesztése:**   * Az intézeti, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, feladatok naprakész információk, elégedettségmérések eredményei, stb); * Új intézeti Facebook oldal létrehozása; * A régió vállalatainak személyes megkeresése, szolgáltatás kínálat (NYÍR-Kartech Kft., NYÍR-MEZŐGÉP). * A PR tevékenység erősítése az írott sajtóban, rádióban, televízióban. | intézet igazgató 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: Anyagvizsgáló, Hegesztési, Mérnöktanári, Munkavédelmi (Hajdu A., Péter L., Sasovits S., Lajtos I., Százvai A., Kósa P.) * Külső cégek szakmai bemutatóinak megszervezése a karon (PHOENIX Légrugó Kft.) * Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába (Henkel, 3M, Contitech, Lindegas, ESAB Kft, Grimas Kft.) | oktatási tanácsadó szakfelelősök, | folyamatos |
| 17. | Szolgáltatásfejlesztés a beszerzett új berendezések, műszerek, akkreditált labor felhasználásával, a tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása.  Tervezett tanfolyami szolgáltatások:   * CNC tanfolyam szervezése (SZTÁV), * Nemzetközi hegesztőtechnológus képzés (IWT képzés) indítása. * Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok képzése. | Dr. Szigeti Ferenc  Dr. Péter László  intézet igazgató | szeptember-december |
| 18. | **Laborfejlesztés:** kiemelten az áramlástani, és az energetikai labor kialakítása. | intézet igazgató,  oktatási és tudományos tanácsadó | június-augusztus |
| 19. | Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése, laboratóriumi programok kidolgozása.  (EdgeCAM, Inventor, Nyák-tervező szoftver csiszoló-polírozógép, fűrészgép). | oktatási tanácsadó,  szakfelelősök, tantárgyfelelősök | április |
| 20. | A hallgatói és dolgozói elégedettség-mérések megszervezése, kijelölt oktatók hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása | IMFB elnök | június 30. |
| 21. | Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése:   * PhD-fokozatok számának növelése: Bodzás S., Ferenczi I., Szegedi A. | intézet igazgató | folyamatos |
| 22. | Tangazdaság tevékenységi körének átalakítása, fejlesztése, a gazdálkodás nyereségessé tétele, tárolókapacitás növelése, gépmegóvások biztosítása); | Dr. Szabó Béla  Dr. Szabó Miklós  intézet igazgató | augusztus 30. |
| 23. | Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak felvitele. | tudományos tanácsadó | folyamatos |
| 24. | Az MATI előadóiban a projektorok felújítása, fokozatos cseréje. | intézet igazgató | augusztus 30. |

Nyíregyháza, 2013. október 7.

Dr. Sikolya László Krajnyik Károly

intézet igazgató IMFB elnök