**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, ,szakfelelősökDr. Dezső GergelyDr. 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 FerencDr. Péter Lászlóintézet 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 BélaDr. Szabó Miklósintézet 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