**Nyíregyházi Főiskola**

**Műszaki és Mezőgazdasági Kar**

**Kari minőségfejlesztési program**

**2012/2013 tanév**

| ***Ssz.*** | ***Feladat*** | ***Felelős*** | ***Határidő*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Féléves új karriertervek készítése | kari dékán,  tanszékvezetők | március 18. |
| 2. | Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása a főiskolai Spin-off cég segítségével. | kari dékán,  tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 3. | A hallgatók OTDK-ra való felkészítése, szakonkénti TDK körök működésének fejlesztése. | kari TDK-elnök,  tudományos dékánhelyettes | március-április |
| 4. | Az ADMIR-táblázatok kitöltése, a 2011/2012-es tanév adatainak bevitele | kari dékán,  KMFB-elnök | március 30. |
| 5. | A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari, élelmiszeripari és mezőgazdasági üzemekkel | kari dékán.  oktatási dékánhelyettes | folyamatos |
| 6. | **A Kari képzési programok fejlesztése**, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása:   * Az élelmiszeripari menedzser FSZ szak programjának kidolgozása; * Az ipari termék- és folyamattervező BSc program aktualizálása, személyi feltételek biztosítása; * Angol nyelvű repülőmérnöki szak tantárgyainak kidolgozása pályázati támogatással; * Járműmérnöki BSc program kidolgozása és akkreditálása; * Osztatlan mérnöktanári képzés programjának kidolgozása; * Osztatlan tanárképzés programjának kidolgozása fizika szakon; | kari dékán,  oktatási dékánhelyettes,  szakfelelősök  Dr. Dezső Gergely  Dr. Beszeda Imre | folyamatos |
| 7. | Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása a kari oktatók számára:   * Doktoranduszok szakmai napja, 2013. március. * Multidiszciplináris konferencia, 2013. május 21.-23. | tudományos dékánhelyettes | március-május |
| 8. | Belső továbbképzések megszervezése a kari dolgozók számára: minőségirányítási, munkavédelmi, tűzvédelmi, Neptun-továbbképzés, stb. | kari dékán,  oktatási dékánhelyettes,  KMFB elnök | május 30. |
| 9. | A Kari oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása (FMTÜ, 2013. március 21.; MicroCAD, 2013 március 21.-22., MTEAR, Debrecen, 2013. május .) | kari dékán,  tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 10. | **Kutatásfejlesztés,** aktuális kutatási témák a karon:   * Megújuló energiák kutatása; * Járműgépészeti kutatások (hajtóanyag vizsgálatok, MOL); * Nehézfémmel szennyezett talajok fitostabilizációjának vizsgálata; * Hagyományos és ökogazdálkodásos ültetvények talajainak vizsgálata; * Rezisztens szőlőfajták nemesítése, szőlőfajták elfogadtatása; Energianövények szántóföldi termesztésének technológiai fejlesztése; * Ökológiai gazdálkodás biológiai alapjainak és technológiájának fejlesztése (HURO-pályázat keretében; * Kertészeti termények, gyógynövények és egyéb nyersanyagok tartósítástechnológiájának kidolgozása – beltartalmi vizsgálatok az új szárítási eljárások után (AMSZKI-val közösen); Amarant beltartalmi vizsgálatok; * Amarant ipari pattogató gép fejlesztése; * Környezetbarát megmunkálások; * Forgácsolási szimuláció; * „Csavarfelületek, menetfelületek” kutatása; | tudományos dékánhelyettes,  témavezetők | folyamatos |
| 11. | Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában (Géptan, Mechanizmusok, Műanyag feldolgozás technológiája); | oktatási dékánhelyettes, szakfelelősök | folyamatos |
| 12. | **A hallgatói szolgáltatások fejlesztése**:   * Felzárkóztató kurzus programjának átalakítása, fejlesztése 1 évessé; * 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, Bosch-Goldberg szerkezet építése); * A gyakorlati oktatás fejlesztése szimulátorokkal (repülő, hegesztő, járművillamossági); * Az üzemlátogatások, szakmai tanulmányi kirándulások új helyszíneken (Bosch, Mercedes, Közlekedési Múzeum); * A hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében: a Sapientia, Partiumi Egyetem, Kolozsvári, Nagybányai, Temesvári, Poznani és Szabadkai Műszaki Egyetemekkel; * Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (Coloplast, Elektrolux, Hungarocontroll, stb); * Ösztöndíjak létrehozása, hallgatók számára:   Alapítvány gyártástechnológus hallgatók számára (Electrolux); Hallgatói ösztöndíj agrár szakos hallgatóknak (tangazdaság bevételéből);   * Innovációs délutánok szervezése, új műszaki fejlesztések bemutatása (Mazda, Opel); * Robotfejlesztés hallgatók bevonásával. | kari dékán, dékánhelyettesek,  szakfelelősök  Dr. Dezső Gergely  Dr. Pay Gábor  Ferenczi Ildikó | folyamatos  március-május |
| 13. | Az ADMIR-adatok kari és tanszéki kiértékelése, kari és tanszéki minőségfejlesztési javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása. | kari dékán,  KMFB elnök,  tanszékvezetők | április |
| 14. | **A nyilvánosság (PR) fejlesztése:**   * A Kari, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, feladatok naprakész információk, elégedettségmérések eredményei, stb); * Új kari Facebook oldal létrehozása; * A régió vállalatainak személyes megkeresése, szolgáltatás kínálat; * A sajtótájékoztatók számának növelése, a helyi és regionális rádiókban (Retro FM, Mustár FM, Campus Rádió), TV-ben való gyakoribb szereplés, kiállításokon való részvétel; | kari dékán  oktatási és tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 15. | Programok az oktatás színvonalának emelésére, az oktatók szakmai felkészültségének javítására:   * Az oktatók szakmai továbbképzéseken való részvételének biztosítása az alábbi területeken: Anyagvizsgáló, Hegesztési, Mérnöktanári, Járműgépészeti, (Hajdu A., Péter L., Sasovits S., Lajtos I., Százvai A., Krajnyik K.) * Külső cégek szakmai bemutatóinak megszervezése a karon (Harnisch, Rumed, Mazda, Opel) * Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába (Gremsperger G., Kristóf Cs., Antal Cs.) | oktatási dékánhelyettes, szakfelelősök,  tanszékvezetők | folyamatos |
| 16. | Szolgáltatásfejlesztés a beszerzett új berendezések, műszerek, akkreditált labor felhasználásával, a tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása.  Tervezett tanfolyami szolgáltatások:   * Hegesztő tanfolyam szervezése (SZTÁV), * Nemzetközi hegesztőszakmérnöki képzés (IWE), IWT képzés indítása. * Közúti szakoktatók, iskolavezetők, vizsgabiztosok képzése. | tanszékvezetők  Dr. Péter László  kari dékán | április |
| 17. | **Laborfejlesztés:** kiemelten az áramlástani, és az energetikai labor kialakítása. Élelmiszeripari gépek laboratórium átadása, bemutató. | kari dékán,  oktatási és tudományos dékánhelyettes | június-augusztus |
| 18. | Az oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek oktatásba való bevezetése, laboratóriumi programok kidolgozása.  (Ultrahangos anyagvizsgáló berendezés, CLAAS AXION 820 traktor, váltvaforgató eke, vetőgép, kombinátor, venturi cső). | oktatási dékánhelyettes,  szakfelelősök, tantárgyfelelősök | április |
| 19. | A hallgatói és dolgozói elégedettség-mérések megszervezése, minden oktató hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása | KMFB elnök | június 15. |
| 20. | Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek fejlesztése:   * PhD-fokozatok számának növelése: Bodzás S., Ferenczi I. | kari dékán | folyamatos |
| 21. | Tangazdaság tevékenységi körének átalakítása, fejlesztése, a gazdálkodás nyereségessé tétele, gépszín megépítése; | Dr. Szabó Béla  Dr. Szabó Miklós  kari dékán | augusztus 30. |
| 22. | Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba az oktatók publikációinak felvitele. | tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 23. | Az MMK előadóiban a projektorok felújítása, fokozatos cseréje, írásvetítők karbantartása. | kari dékán | augusztus 30. |

Nyíregyháza, 2013. március 8.

Dr. Sikolya László Krajnyik Károly

dékán KMFB elnök