**Nyíregyházi Főiskola**

**Műszaki és Mezőgazdasági Kar**

**Kari minőségfejlesztési program**

**2011/2012 tanév**

| ***Ssz.*** | ***Feladat*** | ***Felelős*** | ***Határidő*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Felzárkóztató kurzus indítása biológiából és kémiából I. évfolyam mezőgazdasági mérnök szakos hallgatók számára | oktatási dékánhelyettes | október 30. |
| 2. | Új kari beiskolázási stratégia kidolgozása (beiskolázási előadások tartása osztályfőnöki órákon is, médiaszereplések növelése, stb.) | kari dékén.  oktatási dékánhelyettes | november 5. |
| 3. | Éves karriertervek kiértékelése, dokumentált vezetői ellenőrzése, új tervek készítése | kari dékán,  tanszékvezetők | november 15. |
| 4. | Szolgáltatások fejlesztése, alkalmazott kutatási eredmények szolgáltatási lehetőségeinek kiaknázása Spin-off cég segítségével. | kari dékán,  tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 5. | TDK tevékenység erősítése, szakonkénti TDK-körök működésének fejlesztése, TDK-dolgozatok számának növelése új kari TDK-elnök vezetésével | kari TDK-elnök,  tudományos dékánhelyettes | november 30. |
| 6. | ADMIR kitöltése, a 2010/2011-es tanév adatainak bevitele | kari dékán,  KMFB-elnök | november 30. |
| 7. | A gyakorlati képzés feltételrendszerének javítása, új együttműködési megállapodások megkötése ipari és mezőgazdasági üzemekkel | kari dékán.  oktatási dékánhelyettes | folyamatos |
| 8. | **Kari képzési programok fejlesztése**, az új felsőoktatási koncepció ismeretében, új képzési programok kidolgozása és akkreditálása:   * Mezőgazdasági és Élelmiszeripari MSc kidolgozása; * Energetikai szakmérnöki program kidolgozása, benyújtása akkreditálása novemberben; * Repülőmérnöki szak programjának kidolgozása; * Munkavédelmi szakmérnök és szakember képzési programjának kidolgozása, benyújtása akkreditálása decemberben; * Élelmiszeripari FSZ programjának kidolgozása; * Ipari termék- és folyamattervező BSc kidolgozása. | kari dékán,  oktatási dékánhelyettes,  szakfelelősök | folyamatos |
| 9. | Konferencia szervezés, publikálási lehetőség biztosítása a kari oktatók számára:   * „SIPA’11” Nemzetközi Élelmiszeripari és Környezetvédelmi Konferencia – 2011. november * PhD konferencia – 2012. február | tudományos dékánhelyettes | november - február |
| 10. | Kari dolgozók munkaköri leírásainak átdolgozása, kiegészítése, különös tekintettel a minőségirányítási feladatokat végző munkatársakra. | kari dékán,  kari titkár | december 15. |
| 11. | Belső továbbképzések megszervezése a kari dolgozók számára: minőségirányítási, munkavédelmi, tűzvédelmi, Neptun-továbbképzés, stb. | kari dékán,  oktatási dékánhelyettes,  KMFB elnök | december 20. |
| 12. | Kari oktatók hazai és nemzetközi konferenciákon való részvételi lehetőségének biztosítása (MTEM, Kolozsvár, 2011. október; mech-conf 2011, Szabadka, 2011. december, MicroCAD, 2012 március, Szerszámkonferencia Miskolc, 2012. március, MTEAR, Szolnok, 2012. május stb.) | kari dékán,  tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 13. | **Kutatásfejlesztés,** kutatási témák folytatása a karon:   * Megújuló energiák kutatása; * Járműgépészeti kutatások; * Tömegközlekedési feladatok optimalizálása; * Nehézfémmel szennyezett talajok fitostabilizációjának viszgálata; * Hagyományos és ökogazdálkodásos ültetvények talajainak viszgálata; * Rezisztens szőlőfajták nemesítése; Energianövények szántóföldi termesztésének technológiai fejlesztése; * Ökológiai gazdálkodás biológiai alapjainak és technológiájának fejlesztése; * Fűszer és gyógynövények, egyéb termények tartósítástechnológiájának kidolgozása – betartalmi viszgálatok az új szárítási eljárások után (AMKI-val közösen) * Környezetbarát megmunkálások; * „Csavarfelületek, menetfelületek” kutatása; | tudományos dékánhelyettes,  témavezetők | folyamatos |
| 14. | Hiányzó jegyzetek, oktatási segédanyagok elkészítése írott, illetve elektronikus formában (Géptan, Mechanizmusok, Matematika mezőgazdászoknak, Műszaki logisztika, Élelmiszeripari gépek, Agrogenetikai és biotechnológiai fogalmak, Gyümölcstermesztés, Mezőgazdasági növénytan I., Műszaki akusztika és rezgésdiagnosztika) | oktatási dékánhelyettes, szakfelelősök | folyamatos |
| 15. | **Hallgatói szolgáltatások fejlesztése** a „Hallgatók éve” program jegyében:   * Kiscsoportos felkészítések, konzultációk szervezése demonstrátorokkal; * 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, Elektromobil, Tésztahíd-építés, CNC-gépépítés,, stb.); * Gyakorlati oktatás fejlesztése szimulátorokkal (repülő, hegesztő, járművillamossági), a régi repülőgép szimulátor beüzemelése a gyakorlati helyek növelése céljából; * Tehetséggondozó műhelyek fejlesztése (új profilok kialakítása) pályázati források és szakképzési támogatás felhasználásával, valamint hallgatói ösztönzési rendszer bevezetésével; * Demonstrátorok számának növelése; * Üzemlátogatások, szakmai tanulmányi kirándulások számának növelése; * Hallgatói mobilitás fejlesztése (küldés-fogadás) CEEPUS, Erasmus keretében: Sapientia, Partiumi Egyetem, Kolozsvári, Nagybányai, Temesvári, Poznani Szabadkai Műszaki Egyetemekkel; * Cégbemutatók szervezése, elhelyezkedési lehetőségek bemutatása (Coloplast, LEGO, Elektrolux, stb); * Ösztöndíjak létrehozása, hallgatók számára (Dr. Nagy Kálmán ösztöndíj, Energoteszt Kft. Hallgató jutalmazás) | kari dékán, dékánhelyettesek,  szakfelelősök | folyamatos |
| 16. | ADMIR kari és tanszéki kiértékelése, kari és tanszéki minőségfejlesztési javaslatok, intézkedési tervek kidolgozása, felkészülés az AVIR bevezetésére. | kari dékán,  KMFB elnök,  tanszékvezetők | december 20. |
| 17. | **Nyilvánosság fejlesztése:**   * Kari, tanszéki honlapok folyamatos frissítése, tartalmi fejlesztése (oktatási anyagok, feladatok naprakész információk, elégedettségmérések eredményei, stb); * Közös tanácskozások szervezése a régió vállalataival közösen; * Sajtótájékoztatók számának növelése, a helyi és regionális rádiókban, TV-ben való gyakoribb szereplés, kiállításokon való részvétel; * Őszi fizikus napok, Kutatók éjszakája rendezvények továbbfejlesztése; * Intézményi és kari bemutatók a régióban működő tantestületek számára; * Hazai és külföldi cégek, partnerek meghívása, számukra karunk részletes bemutatása. | kari dékán  oktatási és tudományos dékánhelyettes | folyamatos |
| 18. | Programok az oktatás színvonalának emelésére, az oktatók szakmai felkészültségének javítására:   * Oktatók szakmai továbbképzéseken való részvételének biztosítása (Hajdu A, Kovács A, Péter L., Kovács Z., Szabó M., stb) * Külső cégek szakmai bemutatóinak megszervezése a karon (Sandvik, ESAB, Testor, SKF, stb.) * Ipari tapasztalattal rendelkező külső szakemberek bevonása egyes témakörök oktatásába. | oktatási dékánhelyettes, szakfelelősök,  tanszékvezetők | folyamatos |
| 19. | Szolgáltatásfejlesztés a beszerzett új berendezések, műszerek felhasználásával, tanszéki szolgáltatási tervek átdolgozása | tanszékvezetők | február |
| 20. | **Laborfejlesztés:** kiemelten energetikai áramlástani, élelmiszergépészeti, CNC-labor infrastúktúra, fejlesztése, energetikai labor kialakítása a „Hercz” céggel közösen. | kari dékán,  oktatási és tudományos dékánhelyettes | március |
| 21. | Oktatási infrastruktúra fejlesztése, új berendezések, szoftverek (CNC-megmunkálóközpont, elektromikroszkóp, infrakamera, rezgésdiagnosz-tika műszer, élelmiszeripari laboratórium új műszerei, minőségfejlesztési szoftver, stb.) oktatásba való bevezetése, laboratóriumi programok kidolgozása. | oktatási dékánhelyettes,  szakfelelősök, tantárgyfelelősök | április |
| 22. | Hallgatói és dolgozói elégedettségmérések megszervezése, minden oktató hallgatói véleményezése, felmérések végrehajtása, kiértékelése, minőségfejlesztési javaslatok kidolgozása | KMFB elnök | május 15. |
| 23. | Az oktatás – kutatás személyi feltételeinek felesztése:   * PhD-fokozatok számának növelése: Kovács Zoltán, Szabó Miklós, Irinyiné Oláh Katalin | kari dékán | június |

Nyíregyháza, 2011. október 24.

Dr. Sikolya László Dr. Szigeti Ferenc

dékán KMFB elnök