

ÖSSZEFOGLALÁS A GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR KÖZELMÚLTJÁRÓL

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar humán erőforrás helyzete, gazdálkodása



Dr. Kamondi László
általános dékánhelyettes
tanszékvezető,
egyetemi docens

A Gépészmérnöki és Informatikai Kart továbbra is sújtja a 2005. évi a nem arányos humánpolitikai intézkedési tervekből adódó létszámleépítés, a központi juttatások szű-

külése, a kiadások növekedése, a belső szolidaritás elvű terhelés vállalása. A felmentések következtében jelentős számban szűnt, és szűnik meg elsősorban a nyugdíjas kort elért munkatársaink munkaviszonya.

Ennek következménye, hogy nagy tapasztalatú és tudású kollégáktól, munkatársaktól kellett, ill. kell megválni. A megüresedett álláshelyek megfelelő státuszú kollégákkal való betöltése elengedhetetlen az oktatás számára, de a finanszírozás lehetőségei ezt ma már nem teszik lehetővé.

A karunknak, érdekei ellenére is, nem kívánt alkalmazási feltételeknek kell eleget tennie. Az oktatói utánpótlás nehézségeit fokozza, hogy az oktatókkal és kutatókkal szembeni elvárások éppen azon kollégák esetében fokozódnak, akiket szívesen látnánk az iparból, de az alkalmazási feltételek a törvényi előírások miatt nem lehetséges, noha a szakmai felkészültségük ezt lehetővé tenné.

2011. évi kinevezéssel 1 címzetes egyetemi tanári, 2 címzetes egyetemi docensi, 1 egyetemi docensi, 3 adjunktusi pályázatot, 2 belső adjunktusi előléptetést, 4 tanársegédi, 3 mérnök-tanári és 1 művésztanári pályázatot támogatott a Kari Tanács, illetve a Szenátus:

Címzetes egyetemi tanár: Dr. Kavecsánszki Gyula DLA, festőművész. Címzetes egyetemi docens: Dr. Simonyi Sándor ügyv. igazgató, Sárközi György vezérigazgató. Egyetemi docens: Dr. Frigyk Ernő Gábor (Mechanikai Technológiai Tanszék). Adjunktus: Dr. Davdandipour Samad (Alkalmazott Informatikai Tanszék), Dr. Kuzsella László (Mechanikai Technológiai Tanszék), Dr. Takács Ágnes Judit (Gép- és Terméktervezési Tanszék), Tamás Péter (Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék), Varga Attila Károly (Automatizálási és Kommunikáció-technológiai Tanszék). Tanársegéd: Bencs Péter (Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszéke), Kilik Roland (Automatizálási és Kommunikációs-technológiai Tanszék), Szűcs Renáta (Gép- és Terméktervezési Tanszék), Vincze Dávid (Általános Informatikai Tanszék). Mérnök-tanár: Kerekes Gábor (Mechanikai

Technológiai tanszék), Meilinger Ákos (Mechanikai Technológiai Tanszék), Oláhné Lajtos Julianna (Szerszámgépek Tanszéke). Művésztanár: Hircsu Mariann (Gép- és Terméktervezési Tanszék, részfoglalkozás).

A Kari Tanács, illetve a Szenátus 5 tanszékvezetői meghosszabbítást támogatott: Prof. Dr. Bertóti Edgár Frigyes egyetemi tanár, tanszékvezető (Mechanikai Tanszék), Dr. Fegyverneki Sándor egyetemi docens, tanszékvezető (Alkalmazott Matematikai Tanszék), Dr. Kovács László egyetemi docens, tanszékvezető (Általános Informatikai Tanszék), Prof. Dr. Kundrák János egyetemi tanár, tanszékvezető (Gépgyártástechnológiai Tanszék), Dr. Siménfalvi Zoltán egyetemi docens, tanszékvezető (Vegyipari Gépek Tanszék).

A Kari Tanács, illetve a Szenátus 2 tanszékvezetői pályázatot támogatott: Dr. Takács György egyetemi docens (Szerszámgépek Tanszéke), Dr. Czap László egyetemi docens (Automatizálási és Kommunikáció-technológiai Tanszék).

A Kar és az Egyetem érdekében kiemelkedő érdemeket szerzett, nyugdíjba vonult egyetemi tanárok Dr. Czibere Tibor, Dr. Farkas József, Dr. Kozák Imre, Dr. Lévai Imre, Dr. Nyíri András, Dr. Páczelt István, Dr. Szaladnya Sándor, Dr. Szarka Tivadar, Dr. Szentirmai László, Dr. Tajnafői József professor emeritusként segítik karunk oktató, kutató munkáját.

A 2010. október 3-ai statisztikai adatok szerint a Kar személyi állománya 262 fő, ebből főállású oktató és kutató 175 fő.

A 2010/2011. tanévben is több, a Karon dolgozó kolléga kapott egyetemi, vagy kari, vagy egyetemen kívüli elismerést munkájáért, köztük igen magas szintűeket is.

Az évfolyamtalálkozó szervezői ebben az évben a jubileumok sorrendjében: Kovács Ferenc, Kerekes István, Prof. Dr. Tóth Tibor, Dr. Komócsin Mihály, Dr. Kerekes István, Karsai László, Dr. Lukácsné Huszti Mónika, Kelemen Katalin, Lajos Sándor, Sulák László voltak. A szervezés, a névsorok karbantartása, a megváltozott címek kiderítése igen hálás, de soha véget nem érő feladat. A kiadvány szerkesztésében közreműködött Szabó Anikó hivatalvezető. Mindnyájuknak köszönet!

Kari Emlékérmet kap az évfolyamtársak javaslata alapján 2011-ben az évfolyamtalálkozóon: Horváth András okl. gépészmérnök, Dr. Palásthy Béla egyetemi docens (Fizikai Tanszék), Dr. Takács György egyetemi docens, tanszékvezető (Szerszámgépek Tanszéke), Prof. Dr. Tóth Tibor egyetemi tanár (Alkalmazott Informatikai Tanszék).

Dr. h.c. Tiszteletbeli Doktori címet kapott: Prof. Dr. Monostori László akadémikus, egyetemi tanár (BME).

Professor Honoris Causae Facultatis Miskolcensis címet kap: Dr. Schindele Vendel (Németország), Prof.

Dr. Athanasios Georgios Mamalis (Görögország), Prof. Dr.-Ing. Habil. Bernhard Karpuschewski (Németország).

Pro Universitate kitüntetésben részesült: Prof. Dr. Rontó Miklós egyetemi tanár (Analízis Tanszék).

Signum Aureum Universitatis kitüntetést kap: Dr. Szűcs János ny. egyetemi adjunktus (Gépgyártástechnológiai Tanszék), Dr. Török Imre egyetemi docens (Mechanikai Technológiai Tanszék), Dr. Erdélyi Ferenc címzetes egyetemi tanár (BME).

A Miskolci Egyetem Érdemes Oktatója kitüntetést kapott: Dr. Nagy Gyula egyetemi docens (Mechanikai Technológiai Tanszék), Dr. Rónaföldi Arnold (Elektronikai és Elektrotechnikai tanszék).

A Miskolci Egyetem Kiváló Kutatója kitüntetést kapott: Dr. Szabó János Ferenc egyetemi docens (Gép- és Terméktervezési Tanszék).

A Miskolci Egyetem Kiváló Dolgozója: Budainé Zilai Éva ig. ügyintéző (Fizika Tanszék), Szegezcki Tiborné ig. ügyintéző (Mechanikai Technológiai Tanszék).

Rektori Dicséretben részesült: Gere Aranka ig. ügyintéző (Gép- és Terméktervezési Tanszék), Hornyák Mónika Ildikó csoportvezető (Dékáni Hivatal), Huszák Péterné ig. ügyintéző (Alkalmazott Informatikai Tanszék), Sarka Ferenc tanársegéd (Gép- és Terméktervezési Tanszék), Süveges Béla kiem. szakmunkás (Gépgyártástechnológiai Tanszék).

A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete kitüntetésben részesült: Hadházi Zoltánné ig. ügyintéző (Általános Informatika Tanszék)

Kiváló Oktató Diplomát kapott: Prof. Dr. Bertóti Edgár Frigyes egyetemi tanár (Mechanikai Tanszék).

Szent-Györgyi Albert díj kitüntetésben részesült: Prof. Dr. Döbröczöni Ádám egyetemi tanár (Gép- és Terméktervezési Tanszék).

A Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett kitüntetésben részesült: Prof. Dr. Szabó Szilárd egyetemi tanár, tanszékvezető (Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszéke).

A Kar gazdálkodásának nehézségeihez hozzájárul az, hogy a központi finanszírozásból származó bérjellegű és nem bérjellegű támogatások egyre kevésbé fedezik a szükségleteket, és évről évre jelentős hiányt kell pótolni. Az új finanszírozási rendszerre való áttérés a fenti problémák megoldását is fokozatosan a bérgazdálkodási egységekre, a karokra és azon belül a szervezeti egységekre (tanszékekre) helyezi át. A hiányok pótlására, a pénzügyi és gazdálkodási egyensúly biztosítására csak a kar saját bevételeiből van mód. Ennek egyik jelentős forrása az Innovációs törvény alapján elérhető K+F szerződések, amelyeket részben az egyetemen működő Kutatási Központok, részben közvetlenül a tanszékek kötnek meg. A feladatok megoldásának szintere alapvetően azonban a tanszékekre helyeződik.

Másik jelentős forrást a költségtérítéssel képzés bevételei jelentik, amelynek merítési bázisa szűkült. A jövő érdekében a Kar szélesítette képzési palettáját, ami remélhetően a bevételszerző levelező oktatás területére is kihatással lesz. Ugyancsak számítunk a szakképzési támogatásokra is.

Jelentős technikai, infrastrukturális fejlesztések vannak folyamatban egyetemünkön és a karon is a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program (TIOP) keretében, amely pályázaton a Miskolci Egyetem 6,5 milliárd Ft infrastrukturális támogatást nyert el, sikeres GOP és TÁMOP pályázatok is futnak, melyek szintén jelentős célirányos fejlesztési támogatásokat, tesztek lehetővé.

OKTATÁSON KÍVÜLI HALLGATÓI KAPCSOLATOK

Az oktatáson kívüli hallgatói kapcsolatok több szinten valósulnak meg. A Kar vezetése a kari Hallgatói Önkormányzattal (HÖK), a HÖK Diákösztöndíj Bizottsággal (DÖB), Kollégiumi Bizottsággal, a Valéta Bizottságokkal, illetve ezek vezetőivel működik együtt. A közös munkálkodás igen fontos területe a választott és delegált hallgatók részvétele a Kari Tanács munkájában és további más bizottságokban, továbbá a kar oktatóinak, vezetésének részvétele az olyan hallgatói rendezvényeken, mint a Gólyabál, Balekkeszterelő, Firmaavató, Szakirány köszöntő, Szalagavató, Gyűrűavató, Valétabál, Fáklyás ballagás.

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar képzései és a Bologna-folyamat



Tóth Lajosné dr. Tuzson Ágnes
oktatási dékánhelyettes
egyetemi docens

Karunk a 2005/2006-os tanévtől kezdődően kezdte meg az áttérést a Bolognai-rendszerű, kétciklusos lineáris oktatásra. E képzések előnye, hogy már az alapszakon is általában 7 félévre bővül az oktatás időtartama, így adva lehetőséget a kettős követelményrendszer teljesítésére: egyrészt a választott szűkebb szakterületen bőséges és végzés után közvetlenül felhasználható korszerű gyakorlati ismeretek; másrészt a második ciklusba, azaz a mester vagy MSc szintű képzésbe lépéshez szükséges természettudományos ismeretek megszerzésére.

2006 óta már csak ilyen - BSc típusú - képzéseket indítunk. A korábbi egyetemi szintű Gépészmérnöki, Közgazdasági programozó matematikus, Műszaki informatikus és Műszaki menedzser szak, valamint a főiskolai szintű Gépészmérnöki, Programozó matematikus és Villamosmérnöki szak utódszakjának tekinthető Gépészmérnöki, Gazdaságinformatikus, Mérnök informatikus, Műszaki menedzser, Programtervező informatikus és Villamosmérnöki alapszakon kívül – élve oktatói Karunk tudományos potenciálja adta lehetőségekkel – új szakokat is indítottunk. 2006-ban az Energetikai mérnöki, 2007-ben a Mechatronikai mérnöki, míg 2008-ban

az Ipari termék- és formatervezői alapszakokkal bővítettük képzési kínálatunkat.

A gazdaság új igényeinek kielégítése érdekében Karunk a Budapesti Műszaki és Gazdasági Egyetemmel együttműködve kidolgozta és benyújtotta a Logisztikai mérnöki alapképzési szak alapítását képező akkreditációs dokumentumot, melynek elfogadása esetén a szak mielőbbi indítását is tervezzük.

Az alapképzési szakok bevezetésére mindazonáltal elsősorban úgy tekintettünk, mint a mesterszakok indításának megalapozására. Feltett szándéka volt a Karnak, hogy a nagy múltú egyetemi szintű képzéseit továbbvivő mesterképzési szakokat mielőbb meghirdethesse. E cél érdekében egymás után zártuk le sikeresen a

Gépészmérnöki, a Mérnök informatikus, az Energetikai mérnöki, a Mechatronikai mérnöki és a Logisztikai mérnöki mesterszak akkreditációs folyamatát.

Erőfeszítéseink eredményeképpen 2008 őszén – az országban az elsők között – a Gépészmérnöki mesterszakon megkezdjük az oktatást, és e 4 féléves képzésen 2010 nyarán a Kar történetében először mester oklevelet is kiadtunk.

A Mérnök informatikus mesterszak 2009 telén keresztféléves rendszerben indult el. Időközben az Energetikai mérnöki mesterszakra is vettünk fel hallgatókat. 2010 őszén a Logisztikai mérnöki, 2011 tavaszán a Mechatronikai mérnöki mesterszak lépett be aktív képzéseink sorába.

Bár az új rendszerű képzésekre történő áttérés lezárult, ez nem jelenti azt, hogy „nyugalmasabb” időszak következik a Kar életében. A már lefutott teljes képzési ciklusok során szerzett tapasztalatok birtokában a Kar az elmúlt félévben nagy munkába kezdett. BSc képzéseinket együttesen és külön-külön is megvizsgáljuk, hogy a szükségessé váló tantervi átalakításokat egységes rendszerbe foglaltan tehesük meg.

A gépészmérnöki mesterszak tantervi korszerűsítése során az igényekhez jobban alkalmazkodó szakiránystruktúra kialakítása mellett áttértünk a többi szakon már bevezetett rugalmasabb tantervre.

Szakirányú továbbképzési szakjainkat az új követelményeknek megfelelően formáltuk át, felfrissítettük. Ezen a területen a kínálat további bővítésén gondolkozunk.

TUDOMÁNYOS ÉS NEMZETKÖZI TEVÉKENYSÉG



Vadászné dr. Bognár Gabriella tudományos és nemzetközi dékánhelyettes egyetemi docens

A Kar és Tanszékeinek munkájában az elmúlt időszakban is jelentős szerepet kapott a tudományos kutatómunka. A

Karon folyó magas szintű, nemzetközileg is elismert graduális- és tudományos továbbképzés nem képzelhető el a széleskörű tudományos kutatás és az ipar számára végzett kutató-fejlesztő tevékenység nélkül.

A Kar kutatási stratégiájának alakításában fontosnak tartja a hazai és a nemzetközi kutatás-irányítás és finanszírozás változásainak követését, ezért nagy hangsúlyt helyez arra, hogy a tanszékek jellegüktől függően tovább erősítsék az alap-, alkalmazott- és fejlesztő-reprodukáló kutatásban való részvételüket, folytassanak nemzetközileg is figyelemre méltó alap- és/vagy alkalmazott kutatást. A kutatások minden szintje elősegíti a graduális és posztgraduális képzés tananyagának fejlesztését, a tudományos utánpótlás képzését.

Hazai és nemzetközi kapcsolatok

A Gépészmérnöki és Informatikai Karnak igen kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszere van. Az írásbeli szerződések által rögzített nemzetközi kapcsolatok esetében a Karon az egyetemi, Kari és tanszéki szintű együttműködési formái fordulnak elő. Egyetemi szintű együttműködési szerződés keretében megvalósuló és kari szempontból kiemelkedő jelentőségű nemzetközi együttműködések: Otto-von-Guericke Universität-Magdeburg, Technical University of Kosice, Harkov State Politechnical University, Universitatea Technica Cluj-Napoca, Universitatea Baia Mare, Nagaoka University of Technology, Osaka University, Dortmundi Egyetem. Kari szintű együttműködési szerződés keretében megvalósuló és kiemelkedő jelentőségű nemzetközi együttműködések: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Managerială și Technologică, Technical University of Krakow, Technical University of Gdansk, Technical University of Odessa, Kiev National University, Mechanical-Mathematical Faculty, Ukrainian National Academy of Sciences, Institute of Mathematics. A fentiekben túlmenően írásos együttműködési szerződés megkötése nélkül is a Kar aktív oktatási-kutatási kapcsolatot tart fent az alábbi egyetemekkel, illetve intézménnyel: Brassói Műszaki Egyetem, Temesvári Műszaki Egyetem, Ungvári Egyetem, Újvidéki Műszaki Egyetem, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

Az Erasmus Mundus együttműködési és mobilitási program a felsőoktatás területén az európai egyetemek nemzetközi kapcsolatait támogatja és az európai felsőoktatás színvonalát növeli. A Kar hallgatói és oktatói mobilitásának támogatására az informatikai és a műszaki tudományok számos tématerületén van lehetőség a következő országokban: Egyesült Királyság, Spanyolország, Portugália, Németország, Franciaország, Finnország, Dánia, Belgium, Hollandia, Lengyelország, Ausztria, Olaszország, Görögország, Törökország, Bulgária, Románia, Cseh Köztársaság, Szlovákia. A 2010/2011 tanévben az ERASMUS csereprogram keretében 18 hallgató és 9 oktató kiutazására kaptunk támogatást, továbbá 17 külföldi hallgató érkezett hozzánk alap- és

mesterképzésre. Kari csereprogram keretében két hallgató érkezett hozzánk Japánból a Muroran Institute of Technology és a Nagaoka Egyetemről és egy hallgató utazott a Muroran Institute of Technology egyetemre szakdolgozat készítésére.

Doktori képzés, habilitáció

A doktori (PhD) képzés a hazai tudományos- és oktatói, kutatói utánpótlás fontos bázisa. A képzés nappali, levelező és egyéni felkészülés formájában történik, ez utóbbi kettő költségtérítéses. A nappali képzés ösztöndíjas, mely többségében állami-, de lehet más (vállalati, alapítványi, kutatási centrumok általi stb.) finanszírozású.

A doktori (PhD) képzés rendszerének változása eredményeképpen a korábbi Gépészmérnöki Tudományok Doktori Program a lineáris képzés bevezetése következtében 2006/2007. II. félévében változáson ment keresztül. A Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola, Prof. Dr. Tisza Miklós, a műszaki tudományok doktora, a Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola, Prof. Dr. Tóth Tibor a műszaki tudományok doktora vezetésével működik. Mindkét Doktori Iskola elnyerte az akkreditációt.

Az iskolák tématerületei és témacsoportjai a következők:

Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola

- Gépészeti alaptudományok (Szilárdtestek mechanikája, Transzport folyamatok)
- Gépek és szerkezetek tervezése (Anyagmozgató gépek tervezése, Gépek és elemeik tervezése, Termékfejlesztés és tervezés, Mechatronikai rendszerek tervezése, Mérnöki szerkezetek, Szerszámgépek tervezése)
- Gépészeti anyagtudomány, gyártási rendszerek és folyamatok (Gépészeti anyagtudomány és mechanikai technológia, Gyártási rendszerek és folyamatok, Szerelési rendszerek, Szerkezetintegritás)

Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola

- Alkalmazott számítástudomány (Algoritmus elmélet és alkalmazásai, Mérnöki számítási algoritmusok, Párhuzamos és elosztott rendszerek)
- Termelésinformatika (Számítógéppel integrált gyártásinformatika, Mérés- és irányítástechnikai információs rendszerek)
- Anyagáramlási rendszerek, logisztikai informatika.

2010-ben doktori (PhD) fokozatot szereztek: Takács Ágnes Judit, Czégé Levente, Sipos Gergely, Veres Laura. 2011-ben doktori (PhD) fokozatot szereztek: Tóth Lajos Tibor, Szilvásiné Rozgonyi Erika, Dr. Nagy Ferenc, Dr. Maros Zsolt.

A doktori iskolák, az általuk művelt tématerületek és témacsoportok révén lehetőséget nyújtanak habilitációs eljárás lefolytatására. 2011-ben négy fő habilitált: Váradiné Dr. habil. Szarka Angéla egyetemi docens

(Elektronikai és Elektrotechnikai Tanszék), Dr. habil. Kovács László egyetemi docens, tanszékvezető (Általános Informatikai Tanszék), Dr. habil. Kovács Szilveszter egyetemi docens (Általános Informatikai Tanszék), Lenkeiné Dr. habil. Bíró Gyöngyvér osztályvezető (BAY Zoltán Logisztikai és Gyártástechnikai Intézet).

Tudományos diákköri tevékenység

A kar, hagyományait megőrizve, változatlanul nagy jelentőségűnek tekinti a tudományos diákköri munkát, mely lehetővé teszi a tehetséges hallgatók kiválasztódását, ezzel munkájuk figyelemmel kísérését, a doktori iskolák hallgatói utánpótlását.

A TDK munka eredményességét az évenként őszi félévben megrendezésre kerülő intézményi konferencián, továbbá a kétévente tavasszal megrendezésre kerülő országos (OTDK) konferencián bemutatott dolgozatok színvonala jelzi. A beadott és előadott dolgozatok száma az elmúlt évben jelentősen megnőtt. 2010-ben 40 pályamunkát készítettek hallgatóink. A konferenciák szekció zsűrijeinek véleménye alapján megállapítható, hogy dolgozatok színvonala, a prezentáció a hallgatók felkészültségét és kitartó munkáját, a konzulensek áldozatos, segítőkész munkáját igazolja. 2011-ben az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Szekciójában 21 dolgozatot, az Informatikai Tudományok Szekciójában 5 dolgozatot adtak elő hallgatóink. A XXX. OTDK eredményei: I. helyezés: Unhauzer Edina-Sarvajcz Kornél-Nagy Balázs, II. helyezés: László Csilla Edina, III. helyezés: Olasz Attila, Gáspár Marcell Gyula, Kiss László. Különdíj: Simon Tünde, Szakács Katalin, Szekrényesi Gergő.

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS, MÉRNÖKTOVÁBBKÉPZÉS, IPARI KAPCSOLATOK, KÖLTSÉGTÉRÍTÉSES KÉPZÉS



Dr. Czaplász László
továbbképzési és gazdasági
kapcsolatok dékánhelyettese
egyetemi docens

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar továbbképző tanfolyamait az Egyetem Felnőttképzési Régióális Központján keresztül hirdeti meg. A tanfolyamok különböző szakterületeken kínálnak másoddiplomát vagy nemzetközi kompetencia bizonyítványt (CNAM) adó szakirányú képzést, és rövid, 20-120 órás mérnök-továbbképző tanfolyamokat.

A Kar akkreditált szakirányú továbbképzési szakjai:
– Nemzetközi Hegesztő, Számítógépes Tervezés és Gyártás, Hidraulika-Pneumatika Szakmérnök szakirányú továbbképzési szakok.

A Kar patronálja több középiskolában 2001. óta folyamatosan zajló gépipari mérnökasszisztens és a villamos mérnökasszisztens képzést, és 2008. szeptemberétől állami támogatású, nappali képzés keretében a gépipari mérnökasszisztens képzést.

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar ipari kapcsolatai

A Kar ipari kapcsolatait az alábbi három, – egymással sok esetben szorosan összefüggő - nagy területen fejlesztjük:

- a hallgatói szakmai gyakorlatok lebonyolítása,
- a kutató- fejlesztő munka,
- a Karon folyó oktatás fejlesztése, különös tekintettel a gyakorlati képzés korszerűsítésére.

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar kiemelt ipari partnerei, akik hallgatóinkat szakmai gyakorlatra fogadták és szakképzési hozzájárulásukkal illetve kutatási megbízásokkal támogatták a Kart, vagy tanszékeit 2001-óta:

ABB Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., ABO MILL Malomipari Rt., AEGON Magyarország Rt., AKZO NOBEL Coatings Rt., ALCOA-KÖFÉM Kft., AUDI HUNGÁRIA MOTOR Kft., Arrk-Tech Kft., BC-Ongromechanika Kft., BEKOMOLD Szerszámgyártó Kft., Betatherm Hőtechnikai Gyártó Kereskedelmi és Szolg. Kft., BorsodChem Rt., Borsodi Sörgyár Rt., Bosch Rexroth Pneumatika Kft., BP Magyarország Kft., Budapest Bank Rt., CAD+INFORM Kft., Chinoin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyára Rt., COLOPLAST Hungary Kft., Columbian Tiszai Koromgyártó Kft., DAM ENERGY Kft., Delco Remy Hungary Kft., DELPHI Packard Hungary Kft., Delphy Calsonic Magyarország Rt., Diósgyőri Papírgyár Rt., Drótáru & Drótkötél Rt., DUNAPACK Rt. Nyiregyházi Papírgyára, EASTRON Kereskedelmi és Fejlesztő Ügynökség Kft., Electrolux Lehet Kft., ELME Automatika Kft., ELMŰ-ÉMÁSZ, ÉMI-TÜV Bayern Kft., E-ON Tiszántúli Áramszolgáltató Rt., evosoft Hungary Kft., Exir Hungary Rt., FIREPLACE Kft., FK-TRANSZ Építőanyag Fuvarozó Kft., Flextronics Int'l Kft., Földes Vegyesipari Kft., FUBO Kft., FUX Rt., Ganzair Kft., GB TRADE Kft., GE HUNGARY Rt. Consumer & Industrial Budapest, GE HUNGARY Rt. Kisvárda, GE HUNGARY Rt. Ózd, Guardian Orosháza Kft., Halbo-mce Tervező és Fővállalkozó Kft., HERBOLYA FÉM-MŰ Kft., Hidromobil Kft., Holcim Hungária Rt., I.T.O. Engineering Kft., IND Kft., Invest Trade Kft., Itreka Húsipari Kft., ITC AMT Kft., Jabil Circuit Magyarország Kft., Jost-Hungaria Bt., Kienle+Spiess Hungary Kft., KÉSZ Közép-európai Építő és Szerelő Kft., Knorr-Bremse Kft.,

KITE zRt., Konecranes Kft., Középdunántúli Gázszolgáltató Rt., KUN-METALOKÁLA Kft., KUNPETROL Kft., Lear Corporation Hungary Kft., LINDE GÁZ Magyarország Kft., LINEA Kft., Mátrai Erőmű Rt., MÁV-TISZAVAS Miskolci Járműjavító Rt., MAL Rt., MAXTERM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Mekav Termelő és Szolgáltató Kft., META-ÉP Kft., Metal-Carbon Kereskedelmi Kft., Microsoft Magyarország Kft., MIHŐ Kft., Miskolci Vasipari Acélszerkezetgyártó Rt., MIVÍZ Rt., Moeller Electric Kft., MOL Magyar Olaj- és Gázipari, OVIT ZRt., MOM Vizméréstechnikai Rt., Montana Kft., MSK Hungária Gépgyártó Bt., Műszaki Könyvkiadó Kft., National Instruments Europe Kft., Netex Informatikai Kft., OLYMPUS HUNGARY Kft., OPEL Hungary Powertrain, Paksi Atomerőmű Rt., Pantel Technocom Távközlési Szolgáltató Kft., PETROLSZOLG Kft., Pictron Kft., Plasttmk Kft., Pnev-Vill-Trade Kft., PowerQuattro Teljesítményelektronikai és Építőipari Rt., Professzionál-Miskolc Kft., Projen Kft., Remy Automotive Hungary Kft., Robert Bosch Elektronikai Kft., Robert Bosch Energy and Body Systems Kft., Robert Bosch Power Tool Kft., ROSTA-SZÖVET 99 Kft., ROSS MOULD Nemzetközi Öntvénygyártó Kft., RWE Umwelt Miskolc Kft., Saia-Burgess Controls Kft., Salgótarjáni Acélárúgyár Rt., Samsung Electronics Magyar Rt., SCADA Kft., SCHINDLER Hungária Kft., Shinwa Magyarország Precíziós Kft., Schneider Rt., SILCO Minőségi Acéltermékek Rt., Siemens Erőműtechnikai Kft., SKF Svéd Golyóscsapágy Rt., SOMAPAK Csoomagolóstechnikai Gépgyártó Kft., Spectris Components Kft., Stanley Electric Hungary Kft., Synergon Informatika Rt., Szabolcs Gabona Szolgáltató Rt., Szerencsi Cukorgyár Rt., TAURUS Mezőgazdasági Abroncs Kft., TECHNIKVILL Kft., Technoplast MCD Kft., T-Mobile Rt., Trans-Soft Bt., TVK MED Kft., TVK Rt., TVK Automatika Kft., Unilever Magyarország Kft., UNIROTA Műszer és Kereskedelmi Kft., V.R.A.M. Távközlési Rt., VAMAV Vasúti Berendezések Kft., VARINEX Informatikai Rt., Veritas Dunakiliti Csatlakozástechnikai Kft., Videoton Autoelektronika Kft., Videoton Holding Rt., VIGAFEL Kft., Visteon Hungary Kft., Vodafone Magyarország Rt., VT Mechatronika Kft., Weidner Hungaria Kft., Zemplén Meat Húsipari Kft., ZF Hungária Kft.

Nem elhanyagolható a Kar infrastruktúra fejlesztési programjában a gyakorlatorientált képzések fejlesztésére szolgáló szakképzési támogatás és a kutatási-fejlesztési-innovációs megbízások. Ezúton is kérjük a cégek lehetőségei szerinti további támogatását. A Karnak nyújtott szakképzési- és egyéb jellegű támogatásokat a kari vezető nevében szeretném ezúton is megköszönni.

Audi
Hungaria



Győrben **2 000 000** négyzetméteren
egy új Audi autógyár épül.

Legyen részese a **252 000 000 000** forintos
beruházásnak!

Több mint 1800
új munkatársat keresünk.

A jövő
Győrben épül!

www.audi.hu/karrier

 Legvonzóbb
Vállalat 2011

