

Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar története (1970-2005)

Mottó: „Semmi sem állandóbb, mint a változások”

Egy „fiatal” Kar hosszú múlttal és gazdag hagyományokkal.

Az Budapesti Műszaki Főiskola (2010-től Óbudai Egyetem) Neumann János Informatikai Főiskolai Kara 2000. január 1-jén létesült – hazánk első tisztán informatikus profilú karaként - a **Kandó Kálmán Műszaki Főiskola (KKMF)**, a **Bánki Donát Műszaki Főiskola (BDMF)** és a **Könnyűipari Műszaki Főiskola (KMF)** számítástechnikával, informatikával foglalkozó intézeteinek és tanszékeinek integrációja révén.

„A Kandós gyökerek”

- 1970 A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán (KKMF) Számítástechnikai csoport létesül, vezetője Ivanyos Lajos főiskolai tanár.
Megindul a képzés a Számítástechnikai szakon, ismereteink szerint elsőként az országban, nappali tagozaton 30 fővel.
- 1971 Székesfehérváron kihelyezett tagozat létesül és a Budapesten folyó képzéssel párhuzamosan számítástechnikai szakképzés indul.
- 1972 Megalakul a Számítástechnikai Tanszék, tudomásunk szerint hazánk első számítástechnikai oktatási egységeként, Ivanyos Lajos főiskolai tanár vezetésével.
A tanszék eszközparkja kiemelkedően jó volt, mivel a Tanszék minden fontos hazai gyártású számítógép típussal (KFKI TPA, KFKI TPA_i, EMG 830, VT 10010 B) rendelkezett.
- 1975 Az OM, a Fejér megyei Tanács és a Videoton között megkötött megállapodás okán a műszaki jellegű számítástechnikai szakképzés Budapestről Székesfehérvárra kerül; ennek értelmében a Videoton igényeinek kielégítésére a székesfehérvári Számítógépek Intézetében Számítógép gyártó, valamint számítógép üzemeltető ágazat, míg Budapesten a Számítástechnikai Tanszék gondozásában Műszaki szervező ágazat keretében alkalmazói képzés létesítéséről történik döntés. Ivanyos Lajos főiskolai tanár eltávozik a főiskoláról, a tanszék vezetésére dr. Sima Dezső főiskola tanár kap megbízást.
- 1976 Székesfehérváron megalakul a KKVMF Számítógépek Intézete. A Számítástechnikai szak új tantervének kimunkálása és bevezetése a fentiekben említett három ágazattal Budapesten, ill. Székesfehérváron.
- 1978 Óbudán, a Nagyszombat utcai A épületben R20 Számítógépközpont létesül.
- 1979 A főiskolai átszervezés („intézetesítés”) keretében megalakul a Matematikai és Számítástechnikai Intézet (MSZI) a Számítástechnikai Tanszék, a Természettudományi Tanszék matematika csoportja és az R20 Számítógépközpont integrációjával. Így a volt Számítástechnikai Tanszék Óbudára költözik. Az

intézet kijelölt új telephelye az óbudai A épület. Az intézet igazgatója dr. Sima Dezső főiskolai tanár, aki 20 éven át, 1999-ig látja el az igazgatói teendőket.

- 1980 A főiskolai oktatási reform keretében a számítástechnikai szakképzés a párhuzamosságok elkerülése érdekében Budapesten, illetve Székesfehérváron két eltérő orientációjú szak keretében folytatódik, egyrészt Budapesten a Matematikai és Számítástechnikai Intézet gondozásában a Számítógéprendszerek szakon, másrészt a székesfehérvári Számítógépek Intézetében a Számítástechnikai eszközök szakon.
- 1981 Minisztériumi, ill. Főiskolai egyeztetéseket követően, a Budapesten folyó képzés elnevezése Szervezés és számítástechnika alkalmazása szak elnevezésre módosul.
- 1985 Posztgraduális (4 féléves) képzés indul Informatika szak néven.
- 1987 Az informatika fejlődése, a személyi számítógépek elterjedésének követése érdekében az MSZI korszerűsíti a szakképzést, az új szak neve: Informatika szak.
- 1988 Országos egyeztetéseket követően az Informatika szak elnevezése Műszaki informatika szakra módosul.
- 1991 A képzési profil bővülésével a Főiskola új elnevezése Kandó Kálmán Műszaki Főiskola lesz.
- 1992 A Műszaki informatika szak tartalmi korszerűsítése.
- 1994 A Műszaki informatika szakon kiadott diplomát a brit Villamosmérnökök Egyesülete (IEE) és az angol Számítógéptudományi Társaság (BCS) a brit diplomával egyenértékű BEng diplomaként akkreditálja (jó mérnöki gyakorlatot is tanúsító BSc diploma).
- 1995 Az MSZI keretében megindul a kooperatív képzés, melyet a későbbiekben a főiskola többi intézete is átvesz.
- 1998 Megállapodás a Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoportjával végzett hallgatóink tanulmányainak közvetlen folytatásáról a Programtervező matematikus szak nappali és levelező tagozatán.

„A Bánkis gyökerek”

- 1974 Számítástechnikai és Oktatástechnikai Osztály létesül Fekete István főiskolai tanár vezetésével. Az Osztály feladata a gépész és a szervező üzemmérnök szakos hallgatók számítástechnikai képzése.
- Megjelenik a TPA 1001, majd TPA/i gépek használata az oktatásban.
- 1983 Átszervezés következtében a Természettudományi Tanszék és a Számítástechnika és Oktatástechnikai Osztály egyesül, vezetője Fekete István főiskolai tanár. Kidolgozásra és bevezetésre kerül a matematika és a programozási ismeretek integrált oktatása.
- Az eszközpark korszerűsödik, megjelennek a TPA 111/40, illetve Commodore 64 típusú számítógépek.
- 1987 A Természettudományi Tanszék és a Szervezési Tanszék egyesülésével létrejön az Informatikai és Szervezési Intézet dr. Rudas Imre főiskolai docens vezetésével. Megtörténik a matematika, az informatika és a szervezési tárgyak

korszerűsítése, fokozatosan bevezetésre kerül az informatika a nem informatikai jellegű tárgyakba. Megjelennek az első személyi számítógépek.

- 1990 A tanszéki rendszer visszaállításával megalakul a Természet- és Számítógéptudományi Tanszék dr. Rudas Imre főiskolai tanár vezetésével. Elkezdődik az új Műszaki informatika szak tanterveinek kidolgozása.
- 1991 Elindul a Műszaki Informatika szak.
- 1993 A Természet- és Számítógéptudományi Tanszék neve Informatikai Tanszékre változik.
- 1994 Végeznek az első Műszaki informatika szakos hallgatók. A tapasztalatok figyelembe vételével korszerűsödik a szak tanterve.
- 1997 Bevezetésre kerül a Műszaki informatika szak új tanterve. A szak iránti érdeklődés jelentősen növekszik.

A Neumann János Informatikai Főiskolai Karindulása

- 2000 A felsőoktatásban végrehajtott integráció keretében a KKMF, a BDMF és a KMF Matematikai és Számítástechnikai Intézeteinek összevonásával megalakul a Neumann János Informatikai Főiskolai Kar (NIK). Alapító igazgatója dr. Sima Dezső főiskolai tanár. A Kar három intézetből tevődik össze; ezek az Alkalmazott Informatikai Intézet, a Matematikai és Számítástudományi Intézet, valamint a Multimédia Intézet. Vezetőik rendre dr. Sima Dezső főiskolai tanár, Dr. Rudas Imre egyetemi tanár és Dr. Bakó András egyetemi tanár. Az informatikai szakképzés a tervezett új oktatási épület rendelkezésre állásáig részben az Óbudán a Nagyszombat utcában, ill. részben Pesten a Népszínház utcában folyik.
- 2001 Megállapodás a Debreceni Egyetem TTK Matematikai és Informatikai Intézetével végzett hallgatóink tanulmányainak közvetlen folytatásáról a Programtervező matematikus szak nappali és levelező tagozatán.
- 2002 A Műszaki informatika szak tartalmi megújítása és egyben a kreditrendszer bevezetése.
A NIK kihelyezett képzéseként a székesfehérvári Számítógéptechnikai Intézetben Műszaki Informatika szak indul két tankörrel.
- 2004 A NIK gondozásában három további karral egyidejűleg elsőként indul el hazánkban a bolognai folyamatnak megfelelő informatikus alapképzés (BSc képzés) Műszaki informatika szak elnevezéssel.
Főiskolai egyeztetéseket követően a főiskola alapszakjait kiszolgáló matematikai és számítástechnikai alapismeretek oktatása a NIK-től átkerül az adott alapszakokat gondozó karokra, ezzel egyidejűleg az érintett oktatók is áthelyezést nyernek. Ennek következtében a Kar felépítése is módosul, a Kar a továbbiakban az alábbi három intézetre tagolódik: Informatikai Rendszerek Intézet, Szoftvertechnológiai Intézet, Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézet. Az intézetek vezetői: Dr. Sima Dezső egyetemi tanár, dr. Tick József főiskolai docens és Dr. Rudas Imre egyetemi tanár.
- 2005 Az akadémiai reform keretében a műszaki informatika alapszak elnevezése

Mérnökinformatikus alapszakra módosul.

Május 31-én Óbudán a Bécsi úton átadásra kerül a Kar új oktatási épülete, így a Kar a Nagyszombat utcai A épületből ill. a Népszínház utcai épületből új, korszerű, minden igényt kielégítő épületbe költözik. Ezzel 2005 szeptemberétől a Budapesten folyó számítástechnikai szakképzés egy helyen, az óbudai új épületben folytatódik.

Megállapodás a Veszprémi Egyetem Műszaki Informatikus és Villamosmérnöki Önálló Intézetével végzett hallgatóink tanulmányainak közvetlen folytatásáról a Műszaki informatikus szak nappali tagozatán.

A Kar benyújtja a Mérnökinformatikus mesterképzés (MSc képzés) indítási kérelmét az OM-nek, illetve a MAB-nak.

A Kar története honlap alapján