

## ÖNTÉSZETI INNOVÁCIÓS CENTRUM

„A Miskolci Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Centrumának kialakítása és működtetése” című, TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0006 számú projekt keretében megvalósuló Öntészeti Kutató-Oktató Labor mintaprojekt célja az öntészeti technológia- és tudástranszfer innovációs centrum kialakítása és működtetése.

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán, a Metallurgiai és Öntészeti Intézetben működő Öntészeti Tanszék a projekt keretében továbbfejleszti a kapcsolatrendszerét az öntvénygyártó- és öntvényfelhasználó társaságokkal, a Magyar Öntészeti Szövetség tagvállalataival együttműködve bővíti a szellemi- és eszköz-kapacitását, hogy az öntészeti kutatási témák műveléséhez, a partnerek kutatási-fejlesztési feladatainak megoldásához hosszútávon biztosítsa a feltételeket.

A mintaprojekt célja egy öntészeti kutató-fejlesztő, technológiai vizsgálatokat végző, hazai és nemzetközi oktatási és kutatási projektekben részvételre alkalmas, önálló jogi személyiségű szakmai információs centrum (spin-off vállalkozás) létrehozása, mely a magyarországi öntödék és öntvényfelhasználó társaságok részére teljesíthető szolgáltatások ellenértékéből és hazai-, valamint nemzetközi pályázati projektek bevételekből tartja fenn magát.

A fenti célok megvalósítását a projekt keretében az országosan egyedülálló, öntészeti oktató-kutató laboratórium továbbfejlesztése és az ipari igények szerinti működtetésének kialakítása biztosíthatja.

A Miskolci Egyetem a projekt teljesítése érdekében együttműködési megállapodást kötött a Magyar Öntészeti Szövetséggel, külföldi öntészeti kutató központokkal és hazai öntödékkal, továbbá létrehozta az öntészeti szimulációs laboratóriumot, valamint a Könnyűfémöntészeti Kihelyezett NEMAK Oktató Laboratóriumot Győrben a NEMAK Győr Alumíniumöntöde Kft-vel megkötött együttműködési megállapodás szerint.

A tudástranszfer fejlesztését a modul-rendszerű öntészeti felnőttképzési tanfolyami oktatási anyagok kialakítása és akkreditálása biztosítja.

A Magyar Öntészeti Szövetség a példaértékű együttműködés és az oktatási tevékenység fejlesztése terén végzett segítő tevékenysége alapján 2010-ben elnyerte a Nemzeti Erőforrás Minisztérium által adományozott Kármán Tódor Díj kitüntetését.

## EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁSOK

### a TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0006 számú projekt Öntészet projekteleme keretében

#### Az együttműködési megállapodások célja

Hosszú távú együttműködés kialakítása „A Miskolci Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Centrumának kialakítása és működtetése” című, TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0006 számú projekt PP5 Öntészet projekteleme keretében az Öntészeti Kutató - Oktató Labor országos tevékenységi körű öntészeti innovációs transzfercentrum működési feltételeinek kialakítására, a K+F szolgáltatások megalapozására, a hazai öntvénygyártó- és öntvény-felhasználó iparág igényeinek biztosítására, az öntészeti szakirányú oktatás, a felnőttképzés és a kutatási-fejlesztési együttműködés új struktúrájának kialakítására

#### Projektelem vezetője

*Dr. Dúl Jenő* szakirány-vezető

Metallurgiai és Öntészeti Intézet, Öntészeti Intézeti Tanszék

#### Az együttműködő szakmai szövetség

Magyar Öntészeti Szövetség, Budapest

#### Az együttműködő hazai gazdasági társaságok

FÉMALK Fémöntészeti Alkatrészgyártó Zrt. Budapest

PREC-CAST Öntödei Kft. Sátoraljaújhely,

CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. Sátoraljaújhely,

NEMAK Győr Alumíniumöntöde Kft. Győr

Csepel Metall Vasöntöde Kft., Budapest, Csepel

LE BELIER Magyarország Formaöntöde Rt. Ajka

BUSCH-RÁBA Kft. Győr

Szegedi Öntöde Kft. Szeged,

HOFFER Acélöntő és Szolgáltató Kft. Budapest

ECSERI Kft. Cegléd

TM Öntöde Kft. Törökszentmiklós

#### Külföldi partnerek

**Arbeitsgemeinschaft Metallguss GmbH, Németország**

Székhely: 73430 Aalen Gartenstr. 131, képviselője: Dr. Thomas Heckel, cégvezető

**NovaCast Systems AB, Svédország**

Székhely: Soft Center, 372 25 Ronneby, képviselő: Håkan Fransson, cégvezető

**Jönköping University School of Engineering, Svédország**

Székhely: 1026 SE-551 11 Jönköping, Sweden, képviselő: Prof. Peter Olsson, dékán