

Országos Innovációs Fórum 2019

Széchenyi István Egyetem

Dr. Dőry Tibor

Győr, 2019. február 7.

A Széchenyi István Egyetem víziója

- „Az európai felsőoktatási térben is versenyképes, vállalkozó-szemléletű egyetem megvalósítása, amely erős kutatási-fejlesztési, infrastrukturális és szolgáltatási portfólióval rendelkezik egy **globális jelentőségű járműipari gazdasági ökoszisztéma** kialakításához.”
- **Modellváltás:** egy folyamat, szemléletformálás az egyetemi oktatók-kutatók és a térség KKV-i számára



Az egyetem KFI szolgáltatásai

- Évtizedek óta intenzív kapcsolat a régió vállalkozásaival
- Sikeres Járműipari Regionális Egyetemi Tudásközpont (JRET) 2005-2008, majd Járműipari Kutató Központ (JKK) program
- Laborszolgáltatások, mérések, kísérleti fejlesztések az Universitas-Győr Nonprofit Kft-n keresztül
- Vállalati partnerek száma: 300+
- FIEK együttműködő stratégiai partner:
 - AUDI Hungaria Zrt. – egy csatornás mechanizmus „AUDI Hungaria Intézet”: 300+ projekt 2012 óta

A SZE Felsőoktatási Ipari Együttműködési Központ felépítése

FIEK-GINOP témastruktúra és kompetencia központok

Menedzsment Campus



Kutatási javaslatok,
igények

Kutatási eredmények
hasznosítása

Az egyetem KFI szolgáltatásai KKV-knek

1. Kezdeményezési szakasz

Bizalomépítő tevékenységek:

- Hallgatóknak szóló innovációs projektek oktatói támogatással
- FIEK kompetencia központok kutatóinak az előadásai a MC épületben vállalati szakembereknek
- Kutatási-innovációs projektek tapasztalatairól szóló workshopok
- Céges előadások, workshopok szervezése a MC épületben egyetemi résztvevőkkel
- Vállalati tréningek, képzések
- Ötlet pályázat
- Cégek állapotfelmérése

2. Projekt tervezési szakasz

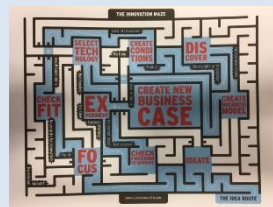
- Vállalati tanácsadás, „visszamerés” innovációs lehetőségek azonosítása céljából (pl. innovációs audit, Improve)
- Az AKARAT, KÉPESSÉGEK és ERŐFORRÁSOK, valamint az azonosított innovációs lehetőségek közötti „FIT” (kapcsolódás) vizsgálata

Projektek definiálása:

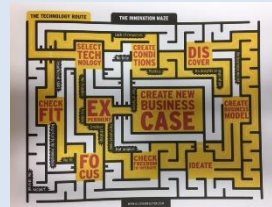
- A projekt céljának és várt eredményének a definiálása
- Tevékenységek tervezése
- Ütemezése
- Erőforrás szükséglet meghatározása

3. Megvalósítás típusai

a. Ötlet megvalósítása



b. Techn.hasznosítás



c. Vevői probléma



d. Üzleti kihívás



Duális képzés

- Előzmények:
 - PRACTING a gyakorlatorientált mérnökképzés komplex rendszere 1996-tól
 - PRACTING Alapítvány létrehozása (AUDI Hungária Motor Kft., OPEL Hungary Ltd., RÁBA Rt.) a program anyagi alapjának a megteremtése
- Eredmények
 - 20 év alatt 170 hazai és 30 külföldi partnernél több mint 2000 hallgató teljesített szakmai gyakorlatot
- Pilot duális képzés 2011-ben
 - gépészmérnöki szakon „Automobil Produktion” szakirány – 8 vállalat 1 éves időtartamú kihelyezett képzésre fogadott hallgatókat

Duális képzés

- A képzések kezdete:
 - 2015/2016-os tanév őszi félévétől járműmérnöki alapképzési szakon
- Résztvevő hallgatók száma:
 - A 2018/2019-es tanév őszi félévéig 70 hallgató
 - Az első duális járműmérnöki képzésen résztvevő hallgatók a 2018/2019-es tanév őszi félévében szereznek diplomát.
- Képzések áttekintése (10):
 - gépészmérnöki BSc
 - járműmérnöki BSc
 - járműmérnöki MSc
 - mérnökinformatikus BSc
 - villamosmérnöki BSc
 - mezőgazdaságinformatikus BSc
 - szociális munka BSc
 - turizmus BSc
 - építőmérnöki BSc
 - közlekedésmérnöki BSc

Duális képzés

- Partnerek: a régió mikro, kis, közép és nagyvállalatai
- Összesen: 22 vállalkozás

Vállalkozás	Vállalkozás
Adient Mezőlak Kft.	Hajléktalanokat Segítő Szolgálat
AUDI Hungaria Zrt.	KondiCAD Mérnökiroda Kft.
Autoliv Ipari és Kereskedelmi Kft.	Lajtamag Kft.
BOS Automotive Products Hungary LP	Lajta-Hanság Mezőgazdasági Zrt.
Budapesti Közlekedési Zrt.	Schaeffler Savaria Kft.
Család és Gyermejkölési Központ Győr	SICK Fejlesztő, Termelő és Ker. Kft.
EDAG Hungary Kft.	SMR Automotive Mirror Technology Hungary Bt.
Egyesített Egészségügyi és Szoc. Int. Győr	Szemes Művek Kft.
E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.	Techno-Tel Kft.
Famulus Business Hotel****	Vill-Korr Hungária Kft.
Flextronics International Kft.	West Hungária Bau Kft.

Innovációs ökoszisztéma

- Start-up versenyek, mentorálás helyi vállalkozókkal és kreatív nyári egyetemek 2012-től, korábban „Spin-off klub” és inkubációs helyiség
- Együttműködések:
 - Quantum Leap Zrt-vel közös inkubációs program 2016-tól
 - Hiventures Kockázati Tőkealapkezelő Zrt – befektetések és képzések
 - AmCham – „Start your business”
 - StartUp Győr – INPUT program
 - Startup Szerda – havi rendszerességgel
- Rendszeres innovációs és start-up képzések
 - „Ötletből üzlet” kurzus mérnök hallgatóknak: 40-80 fő / félév
 - Kamara a vállalkozásokért kurzus: 40-50 fő / félév

K+F eredmények hasznosítása

- Technológia transzfer koordináció:
 - Tudásmenedzsment Központ 2016-ig, majd Tudásmenedzsment Tanács
 - döntés-előkészítési szerep
- Szellemitulajdon-kezelési Szabályzat - felülvizsgálat alatt
- Hasznosítási tevékenységek kialakítása folyamatban a jogszabályi környezet változásának megfelelően
- Motivációs ösztönzők kialakítása a NKFIH-val együttműködésben, pl.:
 - innovációs voucher
 - K+F projektek közös finanszírozása

A Management Campus, mint „business hub”

