

A photograph of a laboratory setting. A person wearing blue nitrile gloves is pouring a clear liquid from a glass beaker into a graduated cylinder. In the foreground, several other glass vessels, including a pipette and several Erlenmeyer flasks, are visible on a white lab bench. The background is slightly blurred, showing more laboratory equipment and a person in a white lab coat.

„PÁRATLAN NÉGYES” - AVAGY - STRATÉGIAI MODELL A VEGYÉSZKÉPZÉS ÚJRAGONDOLÁSÁRA KAZINCBARCIKÁN

MAVESZ Konferencia, Budapest
2022. március 3.

Szabóné Bánfalvi Marianna
Director HR Services

MÚLT ÉS JELEN

A MÚLT...

- Kazincbarcika a BVK-ra épülő város, több tízezer idetelepülő fiatal
- népszerű vegyipari technikum
- Miskolci Egyetem kihelyezett főiskolai kar
- biztos utánpótlás jól képzett szakmunkásokból és technikusokból



Ebben az épületben működött 1961 és 1969 között a **KAZINCBARCIKAI FELSŐFOKÚ VEGYIPARI GÉPÉSZETI TECHNIKUM** és annak utódja 1970 és 1987 között a **NEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM KAZINCBARCIKAI VEGYIPARI AUTOMATIZÁLÁSI FŐISKOLAI KARA**

Az alapító igazgató **INI ISTVÁN** alapító tanár **Dr. CORNIDES ISTVÁN** voltak



...a Borsodi Vegyi Kombinátba. — A kombinát főbejárata az irodaépülettel és a műtrágyát tároló hatalmas sóraktárral (balról).

MÚLT ÉS JELEN

...ÉS A JELEN

- csökkenő lélekszám, elvándorlás
- megszűnt szakmunkásképzés
- kiürülő vegyipari szakképzés
- arányeltolódás a felsőfokú képzés javára



VEGYIPARI SEKTOR HELYZETELEMZÉSE

HALMOZOTTAN HÁTRÁNYOS SEKTOR



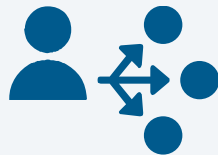
Jellemzően folyamatos
üzemelés 4 műszak



Jellemző a veszélyes anyagok
jelenléte



Komoly szaktudás igény



Nagy felelősség ⇒ a hibázás komoly,
széles hatású következményei

ALAGSONY VONZERŐ

PARADIGMAVÁLTÁS



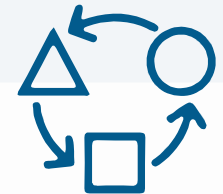
KÉPZÉS



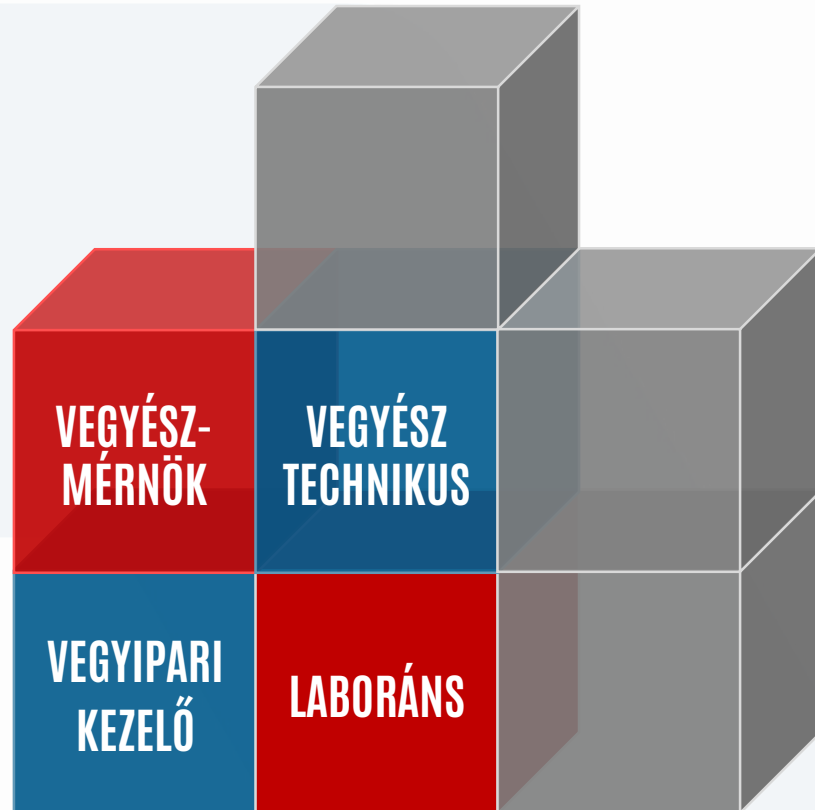
FOGLALKOZTATÁS

VÁLLALAT ÚJ SZEREPEI A KÉPZÉSBEN

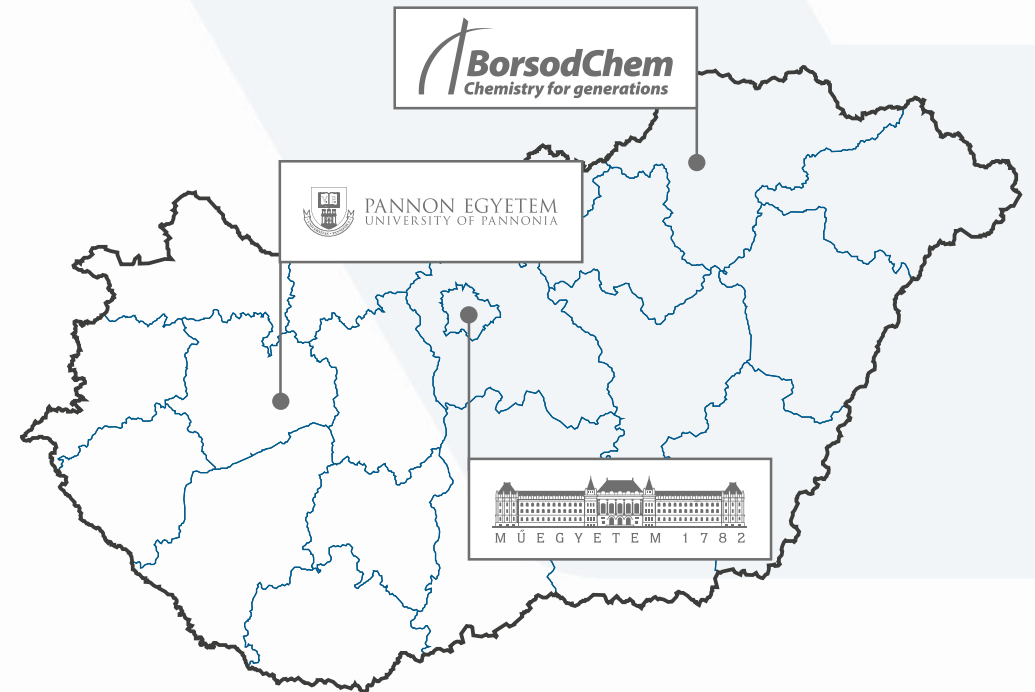
- > Pályaorientáló
- > Lobbysta
- > Szemléletformáló
- > Innovátor
- > Koordináló



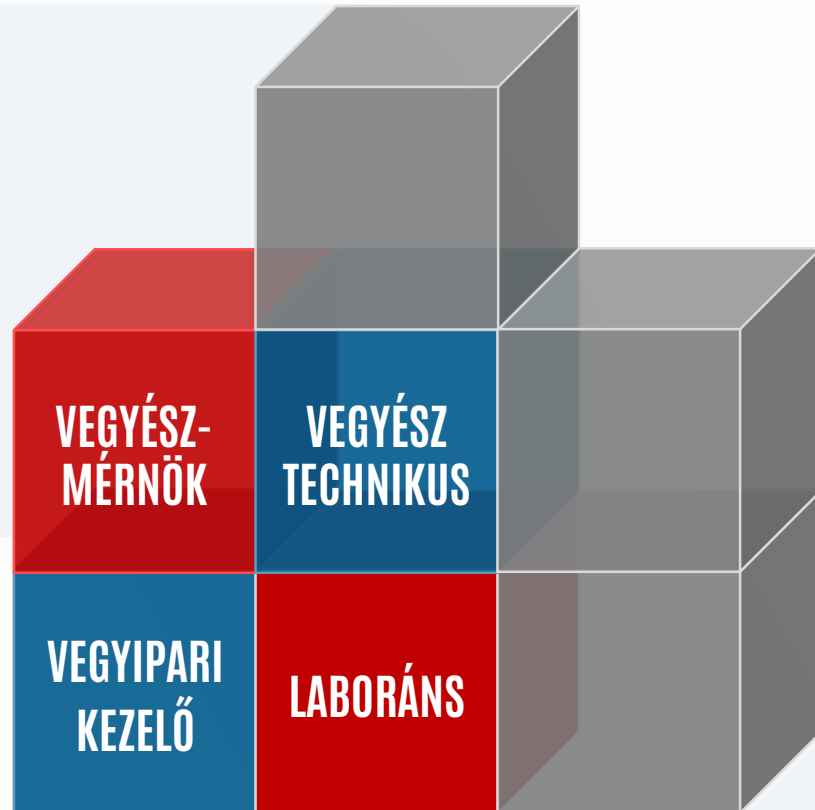
TUDATOS ÉPÍTKEZÉS



> Lokációs problémák felszámolása



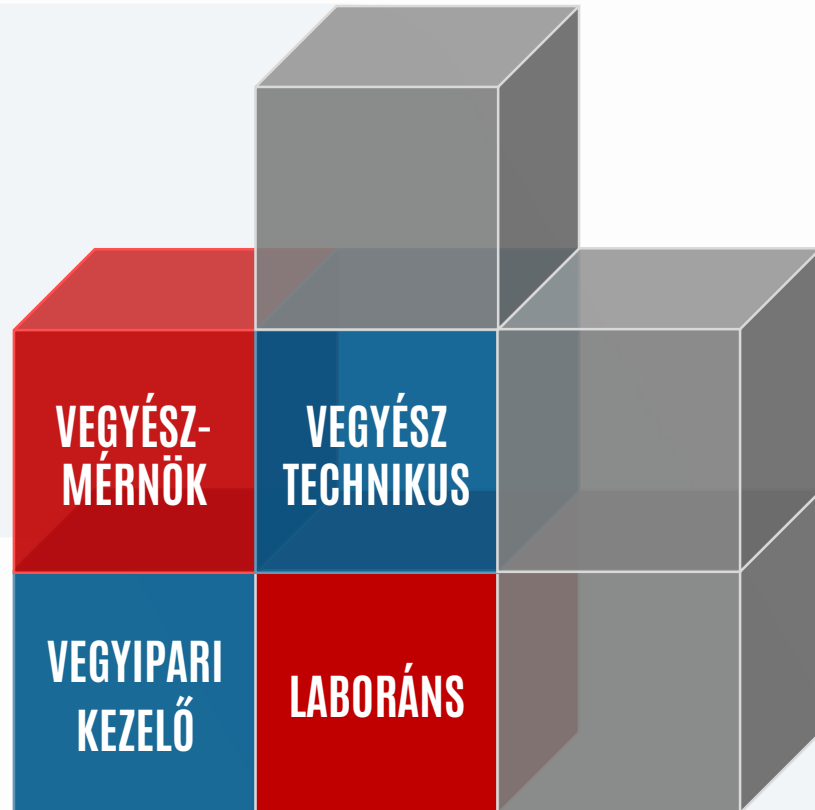
TUDATOS ÉPÍTKEZÉS



- Reagálás az OKJ-s változások hatására



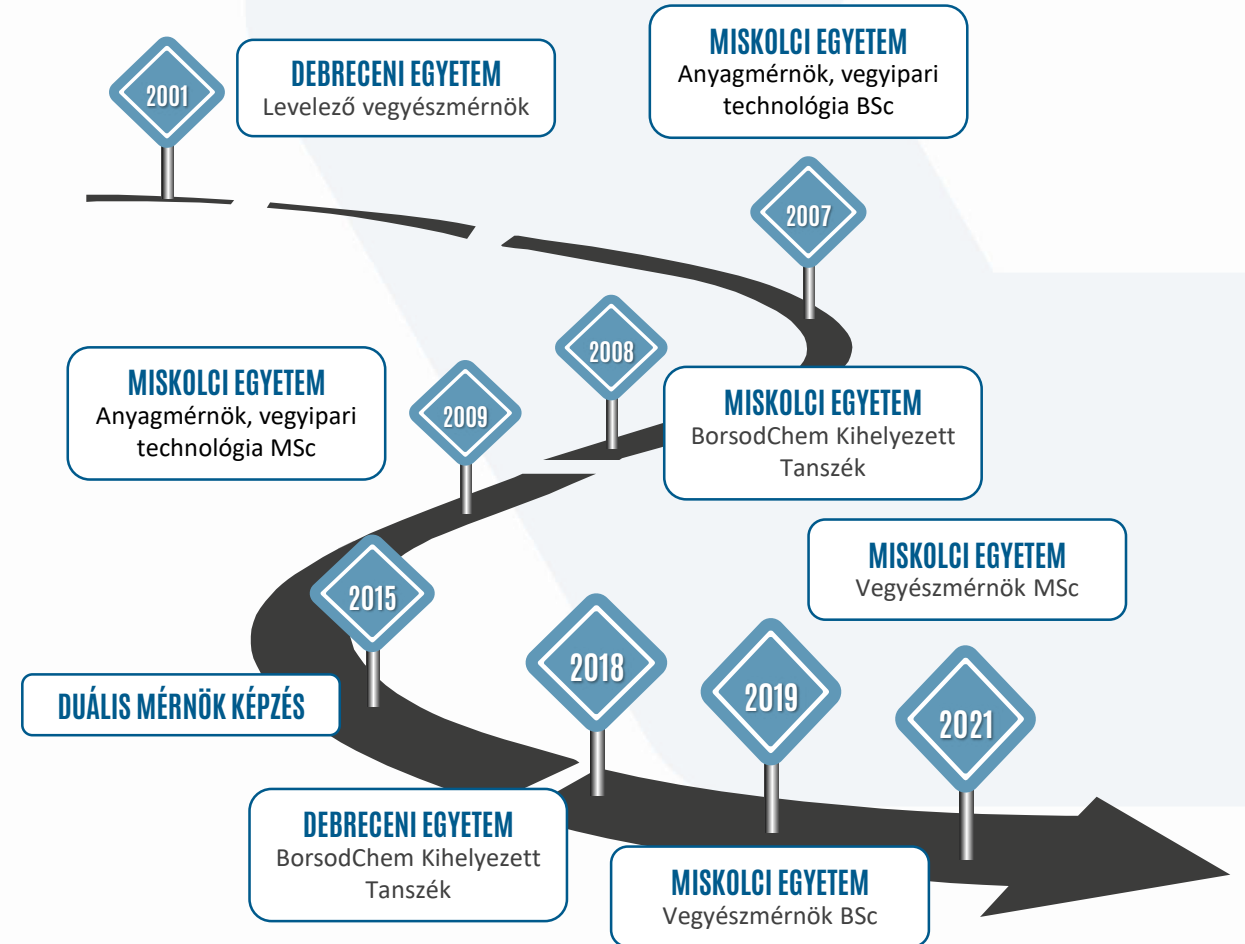
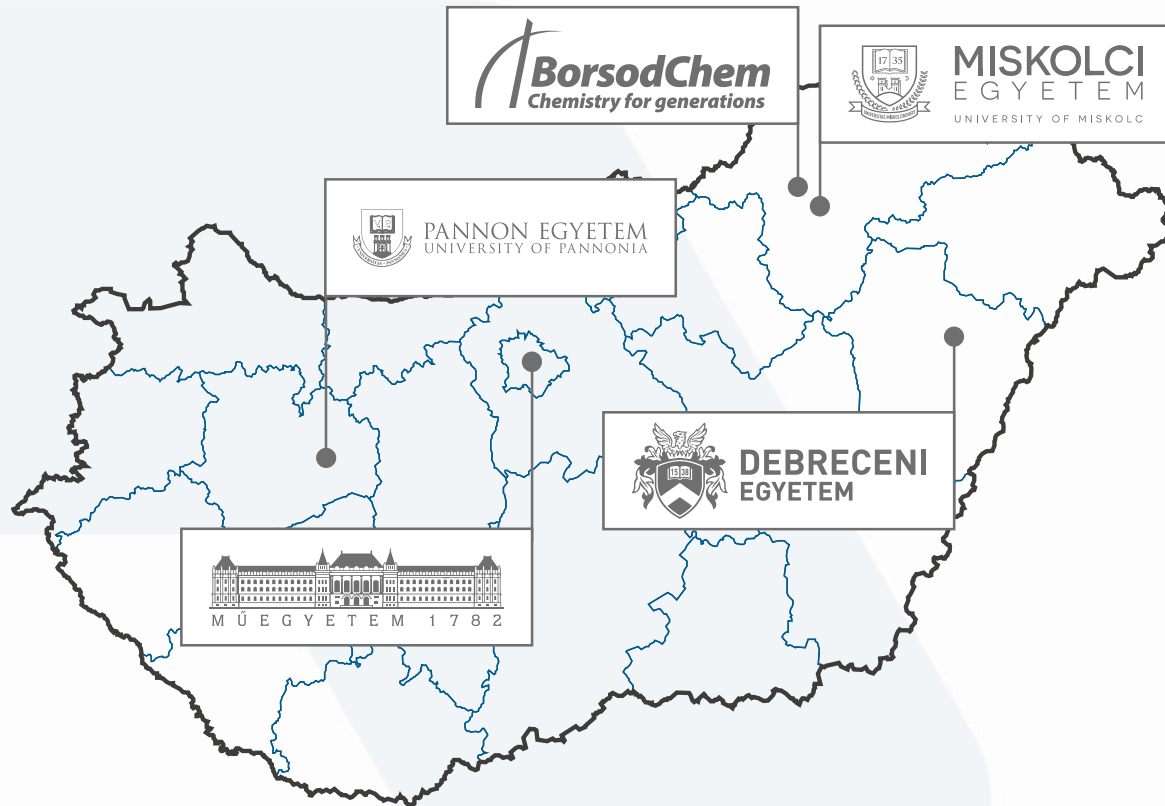
TUDATOS ÉPÍTKEZÉS



- Képzési programok saját technológiáinkhoz igazítása



MÉRNÖK KÉPZÉS - KÖZELEBB...



SZAKKÉPZÉS - ÚJ ALAPOK



MUNKAERŐPIAC

- Szakmunkás utánpótlás – megszűnt (2005)
- Helyi technikusképzés:
 - fenntartó váltás
 - 2 éves képzés (2013)
- Szakképzési Centrum – vegyészképzés hiánya



VEGYIPARI SZAKMUNKÁS



VEGYÉSZ TECHNIKUS



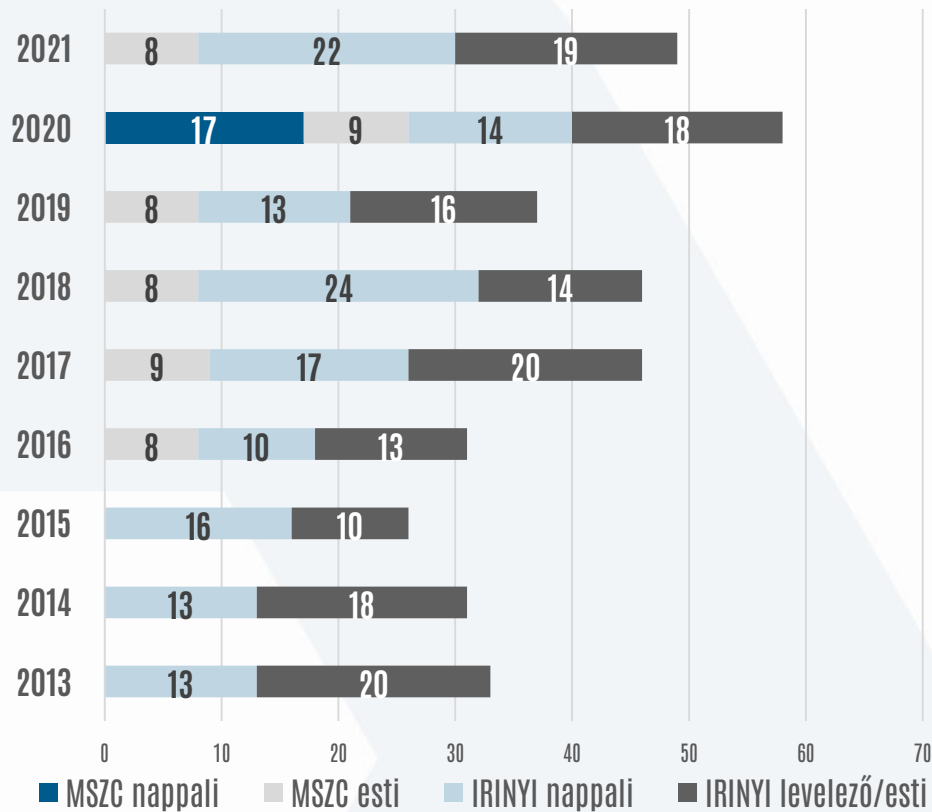
LABORÁNS

BORSODCHEM

- Átképzés – felnőttképzés
- Levelező technikus képzés – saját munkavállaló
- BorsodChem Rendszerkezelő Iskola

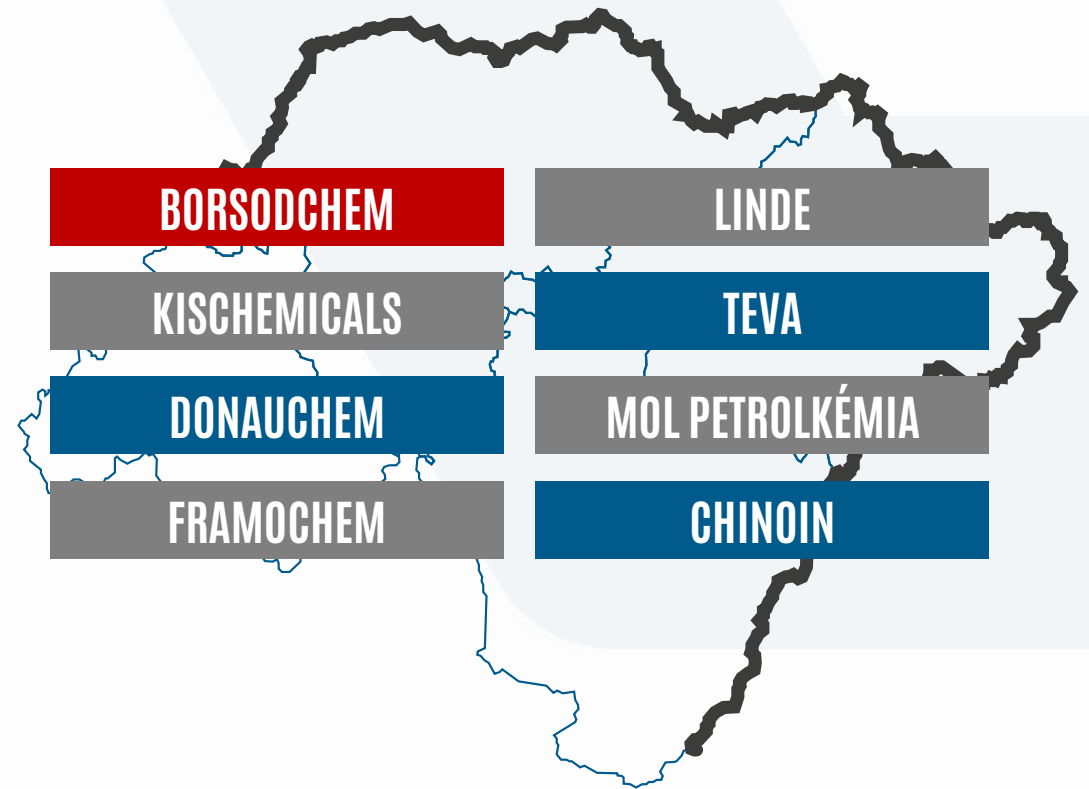
KERESLET - KÍNÁLAT

KIBOCSÁTÁS - Iskolarendszer



L/E N BC létszámszükséglete

27	22	150
27	35	141
24	13	141
22	24	123
29	17	107
21	10	63
10	16	64
18	13	56
20	13	43



ÁTSTRUKTURÁLÁS

ÁTKÉPZÉS



MUNKAÜGYI KÖZPONT
FINANSZÍROZÁS
KÉPZŐ PARTNER VÁLTÁS
2 CSOPORT/ÉV

2017-ig



BC FINANSZÍROZÁS
2 KÉPZŐ PARTNER
2 CSOPORT/ÉV

2018-tól



BC FINANSZÍROZÁS
2 KÉPZŐ PARTNER
BC-S OKTATÓK
3 CSOPORT/ÉV

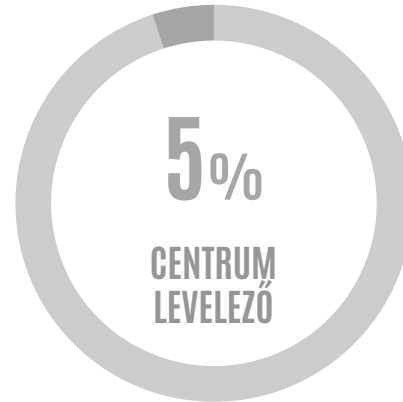
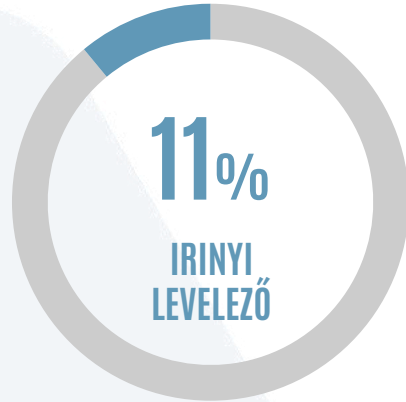
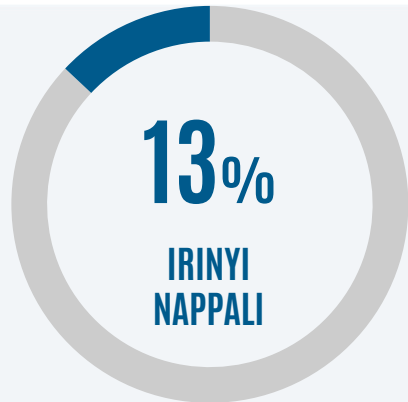
2019-től



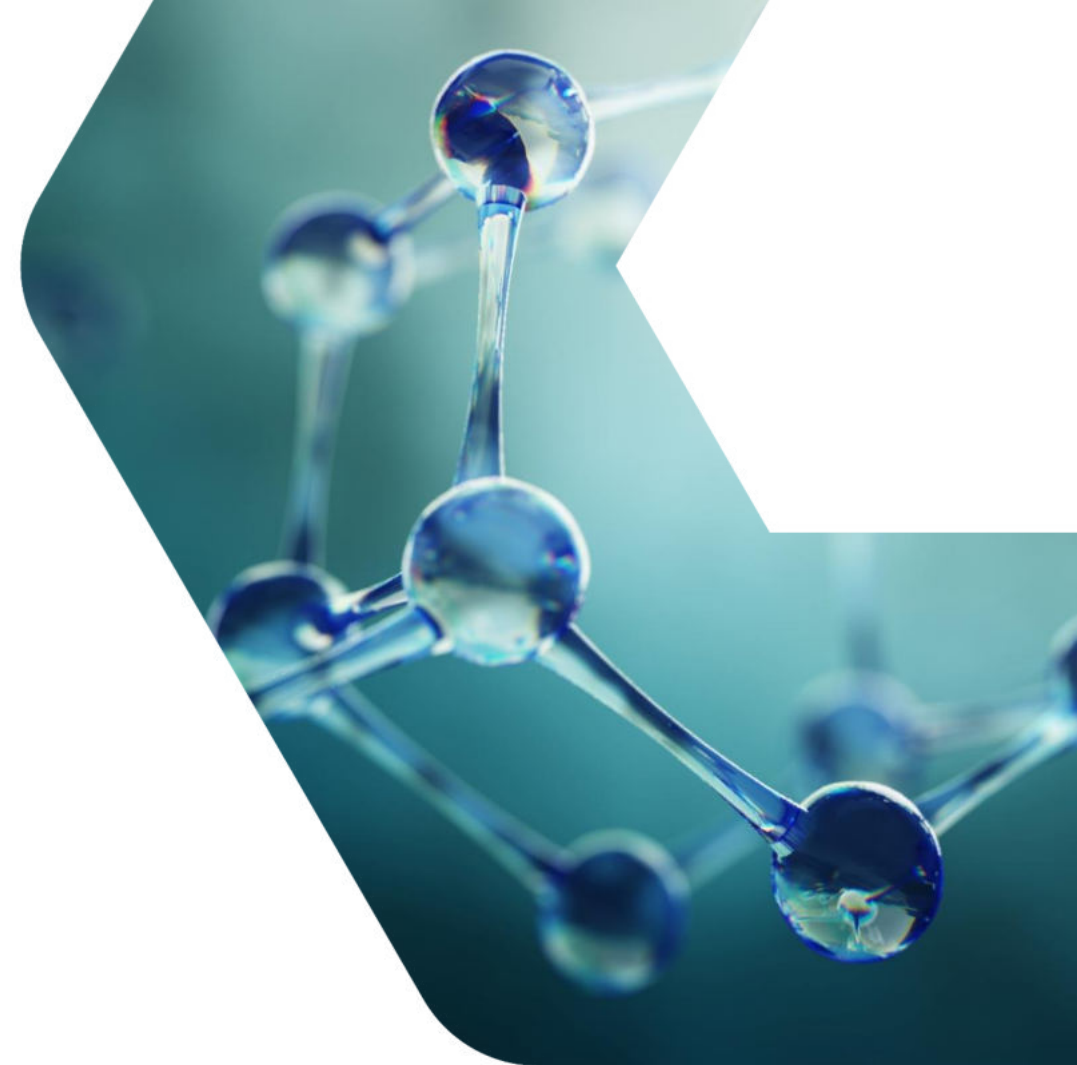
BC RENDSZERKEZELŐ ISKOLA
3 CSOPORT

2021-től

2021 VEGYÉSZKÉPZÉS-KIMENET



167 KÖZÉPFOKÚ
VEGYÉSZ



2020-21 VEGYÉSZKÉPZÉS-BEMENT

2020 **2021**



IRINYI JÁNOS REFORMÁTUS
OKTATÁSI KÖZPONT



32 fő

26 fő



23 fő (11)

31 fő (15)



0 fő

0 fő



12 fő (5)

8 fő



„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS



„Az összefogás csak a kezdet csupán. Az együttműködés és a közös munka jelenti a sikert.”

Henry Ford

„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

VEGYIPARI KÉPZŐCENTRUM

„Az összefogás csak a kezdet csupán. Az együttműködés és a közös munka jelenti a sikert.”

Henry Ford

„PÁRATLAN NÉGYES” STRATEGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS



BorsodChem
Chemistry for generations

KOLORCITY
KAZINCBARCIKA



IRINYI JÁNOS REFORMÁTUS
OKTATÁSI KÖZPONT



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

„Az összefogás csak a kezdet csupán. Az együttműködés és a közös munka jelenti a sikert.”

Henry Ford

„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

EGYEDÜLÁLLÓ KÉPZÉSI
INFRASTRUKTÚRA



VEGYÉSZTECHNIKUS
KÉPZÉS FELFUTTATÁSA



VEGYÉSZUTÁNPÓTLÁS
BIZTOSÍTÁSA (BORSOD)



 **BorsodChem**
Chemistry for generations

 **KOLORCITY**
KAZINCBARCIKA



IRINYI JÁNOS REFORMÁTUS
OKTATÁSI KÖZPONT



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC



LEMORZSOLÓDÁS
CSÖKKENTÉSESE

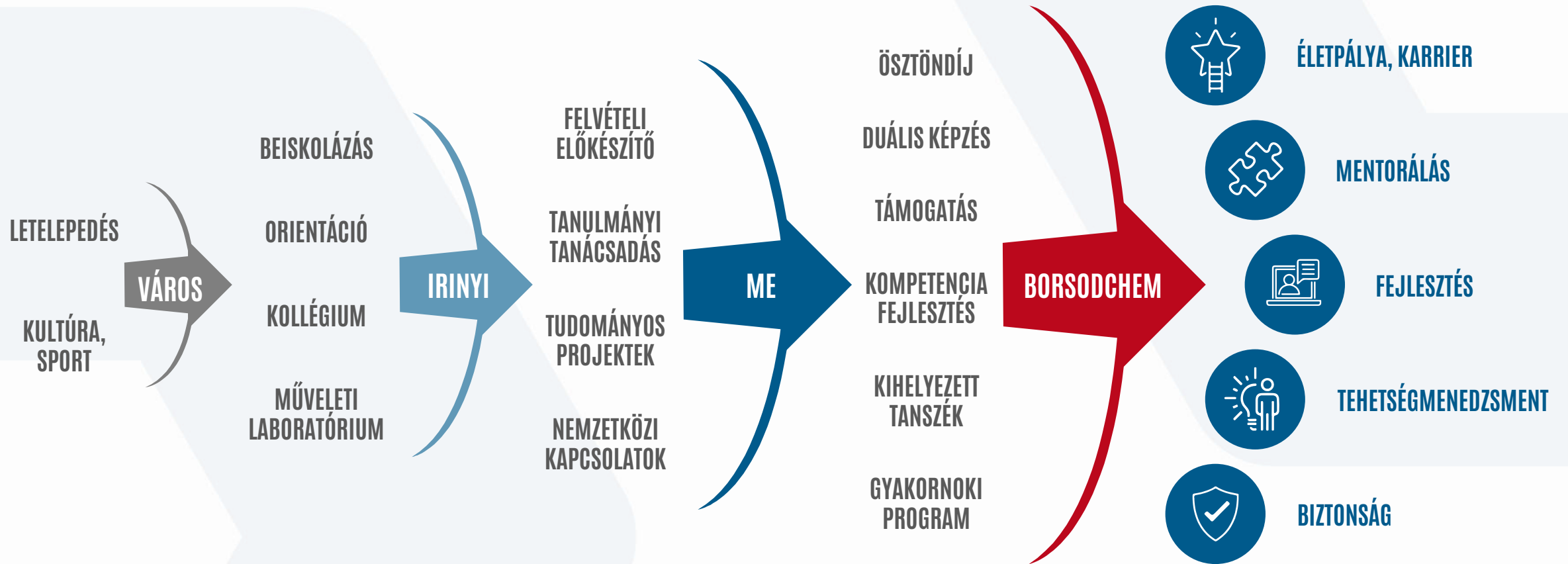


KÉPZÉSI SZINTEK
KÖZÖTTI ÁTJÁRTHATÓSÁG



GYAKORLAT ORIENTÁLT KÉPZÉS,
TEHETSÉGGONDOZÁS, K+F

„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS



„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

EREDMÉNYEK

- Kazincbarcikára **kihelyezett vegyészmérnök képzés 2022-től**

Logos: WANHUA, BorsodChem, MISKOLCI EGYETEM, IRINYI JÁNOS REFORMÁTUS OKTATÁSI KÖZPONT, KAZINCBARCIKA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

A Miskolci Egyetem Műszaki és Anyagtudományi Kara,
a Wanhua BorsodChem Zrt., az Irinyi János Református Oktatási Központ,
valamint Kazincbarcika Város Önkormányzata együttműködésével

VEGYÉSZMÉRNÖK
EGYETEMI ALAPKÉPZÉS INDUL

A 2022/23-AS TANÉVBEN
KAZINCBARCIKÁN

Szerezd meg itthon a diplomádat!

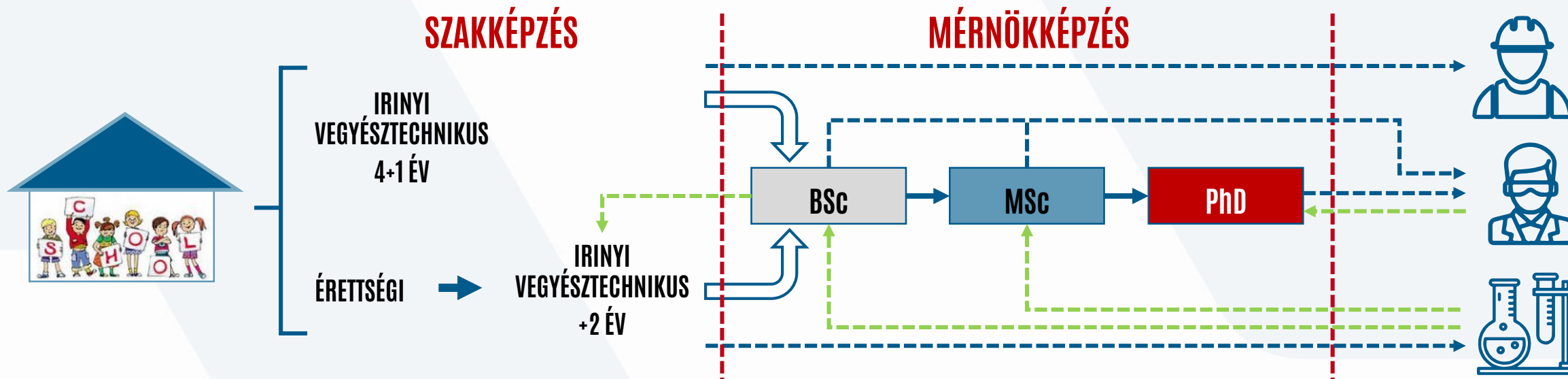
OKTATÁS HELYE:
IRINYI JÁNOS REFORMÁTUS
OKTATÁSI KÖZPONT

GYAKORLATI KÉPZÉS HELYE:
WANHUA
BORSODCHEM ZRT.



„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

EREDMÉNYEK: ÉLETPÁLYAMODELL, LEMORZSOLÓDÁS CSÖKKENTÉSE



BORSODCHEM

VEGYÉSZ SZAKKÖR

VEGYÉSZ FAKULTÁCIÓ

ÖSZTÖNDÍJ

DUÁLIS KÉPZÉS

GYAKORLATI HELY

„PÁRATLAN NÉGYES” STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS

TOVÁBBI CÉLOK



TANULÓI LÉTSZÁMNÖVEKEDÉS



DUÁLIS VEGYÉSZTECHNIKUS KÉPZÉS
SZAKKÉPZÉS 4.0



BORSODCHEM OSZTÁLY
HELYBEN ÉS REGIONÁLISAN



SZAKKÉPZÉSI CENTRUMOK:
VEGYÉSZKÉPZÉS ELINDÍTÁSA



VEGYÉSZ ÉLETPÁLYA: OKLEVELES
VEGYÉSZTECHNIKUS AKKREDITÁCIÓ

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT KERESSÉK FEL HONLAPUNKAT!

www.borsodchem.com

