

MAHEG alapítása és jogelődjei

A 2013-ban alapított Magyar Hegesztési Egyesület elkötelezett a hegesztés és rokon eljárásainak megismertetésében, elterjesztésében és fejlesztésében, az elődök szellemi hagyatékának ápolásában.

Szellemi örököse a Magyar Mérnök- és Építész Egylet Hegesztő Bizottságának, az 1949-ben megalakult Gépipari Tudományos Egyesület Technológiai Szakosztályának, majd az 1958-ban életre hívott **Hegesztési Szakosztályának**.



A Hegesztési Szakosztály első elnöke **Zorkóczy Béla** (1898-1975), a miskolci Nehézipari Egyetem professzora volt, aki 1971-ig vezette a szakmai testületet, majd haláláig a tiszteletbeli elnöke. 1953-ban vezetésével került kidolgozásra a hazai hegesztési intézet alapítására vonatkozó első javaslat.



Kiemelkedő szakmai és szervező munkája elismeréséül a GTE Egyesületi Éremmel és Bánki Donát díjjal tüntette ki. A Szakosztály megalakulásának 25. évfordulóján, 1983-ban alapította a Zorkóczy Béla Emlékérmet. Átadására első alkalommal a VII. Hegesztési Szemináriumon került sor.

A Hegesztési Szakosztály meghatározó személyisége, **dr. Rittinger János** (1929-2013) 1969-től a vezetőség tagja, 1980-1990 között a titkára, 1997-től az elnöki feladatokat látta el, 2012-től a Szakosztály tiszteletbeli elnöke. Jelentős szerepet vállalt a GTE vezetésében is, annak főtitkári, alelnöki, majd elnöki feladatait látta el.



1970-től a Nemzetközi Hegesztési Intézet (IIW) delegátusa, majd a Governing Council, illetve a General Assembly tagja volt. A GTE Pattantyús Ábrahám Géza Díjjal, Egyesületi Aranyéremmel, Nívó Díjjal, Bánki Donát Díjjal és Zorkóczy Béla Emlékéremmel, Nívódíjjal ismerte el kiemelkedő szakmai és közéleti tevékenységét.

Dr. Rittinger János jelentős szerepet vállalt a Magyar Hegesztési Egyesület létrejöttében, kezdeményezte és kidolgozta az önálló Magyar Hegesztési Egyesület koncepcióját, alapító tag.

2011-től a GTE Hegesztési Szakosztály elnöki feladatait **dr. Gáti József**, az Óbudai Egyetem docense látta el, aki 1974-től a Szakosztály, majd vezetőségi tagja, a Fialat Hegesztő Szakemberek Fórumának vezetője, 1997-2001 között titkára volt. Szakmai és közéleti tevékenységét GTE Egyesületi Éremmel (2000), Bánki Donát Díjjal (2003), Zorkóczy Béla Emlékéremmel (2004), Pattantyús Ábrahám Géza Díjjal (2008) ismerte el.

2013-ban a hazai hegesztő szakmai közösség összefogása, a hegesztés és rokon technológiák területén érdekelt szakemberek közös fórumának létrehozása, a szakmai érdekképviselés ellátása vezérelte az alapítókat a **Magyar Hegesztési Egyesület (MAHEG)** létrehozásában.

Az alapítók névsora: Bakos Levente, Borhy István, dr. Dobránszky János, Érsek László, dr. Farkas Attila, Farkas László, Fehérvári Attila, Fehérvári Gábor, dr. Gáti József, Gyura László, Illyi János, Kuti János, Kristóf Csaba, dr. Palotás Béla, dr. Rittinger János†, Somoskői Gábor, és dr. Török Imre.

A Magyar Hegesztési Egyesület alapító elnöke dr. Gáti József, aki ezen feladatkörben 2025. tavaszáig folytatott tevékenységet, azt követően a Tiszteletbeli elnökként vesz részt az Elnökség munkájában. Az Elnökség további tagjai: dr. Rittinger János tiszteletbeli elnök †, Kristóf Csaba alelnök, Gyura László főtitkár, Fehérvári Attila, dr. Palotás Béla, dr. Török Imre.

A Magyar Hegesztési Egyesület alapítása óta a fenti elődök munkáját – immár önálló egyesületként – folytatta és fejlesztette tovább hazai és nemzetközi keretek között.

Az Egyesület szervezete és működése

Küldetesként fogalmazta meg a szakterület művelőinek széles körű összefogását, a tudás, az ismeretek magas szintű átadását, fejlesztését, az innováció elősegítését, a

társadalom, a gazdaság szolgálatát, a mérnöki szakma elismertetését, valamint a szakmai érdekegyeztetést és az érdekvédelmet.

Alapításkor az egyesületi tevékenység **kiemelt területei** az alábbiak szerint kerültek meghatározásra

- ✓ szakmai érdekegyeztetés, állásfoglalások kialakítása, hazai és nemzetközi képviselete, tagjaink véleményének összegyűjtése, fórum teremtése az egységes szakmai szemlélet és állásfoglalások kialakítása érdekében,
- ✓ a szabványosítás elősegítése, a szabványváltozások folyamatos aktualizálása, megjelentetése, magyar nyelvű honosítása, az új szabványok megértésének és használatának elősegítése, képviselet az MSZT műszaki bizottságaiban,
- ✓ a hazai szakmai kultúra fejlesztése, szakmai konferenciák, szimpóziumok, ankétok, mesterkurzusok, kiállítások és képzések szervezése,
- ✓ támogatás az ismeretek gyarapításához, a karrierépítéshez, a tudományos fokozat megszerzéséhez,
- ✓ a hegesztő, forrasztó, és vizsgálószemélyzet, a hegesztő szakemberek felsőfokú képzésének és vizsgáztatásának színvonal emelése,
- ✓ a nyilvánosság biztosítása, kedvezőbb szakmai, jogi és gazdasági környezet, jogi szabályozás kialakítása, az egészséges munkafeltételek megteremtése,
- ✓ hatékony együttműködés a szakterület egyesületeivel a képzés, a kutatás, fejlesztés, az innováció, és a szakmai közösségek fejlesztése.

A MAHEG képviseli Magyarországot a hegesztés globális platformján, az **International Institute of Welding (IIW)**, azaz a Nemzetközi Hegesztési Intézetben. A megalakulást követően az Elnöksége Magyar Nemzeti Bizottságot (MAHEG IIW MNB) hozott létre a közvetlen kommunikáció, az érdeklődők tájékoztatása, a hegesztő társadalom hatékony képviselete érdekében.

A tagsági díj megfizetése, a delegátusok szakmai tevékenysége teszi lehetővé, hogy hazánkban meghirdetésre kerülhessenek a nemzetközileg elfogadott szakemberképzések, így a Nemzetközi hegesztőmérnök (IWE), a Nemzetközi hegesztőtechnológus (IWT), a Nemzetközi hegesztőspecialista (IWS), valamint további nemzetközi szinten akkreditált (pl. IWIP Nemzetközi inspektor, IW Nemzetközi hegesztő) képzések.

Két Közgyűlés között az Elnökség szervezte és irányította az Egyesület tevékenységét, melyről évente részletesen beszámolt a tagságnak a tavaszi közgyűléseken. A Felügyelő Bizottság ellenőrizte a pénzügyi és gazdasági tevékenységek jogszabályok szerinti megfelelőségét, melynek értékeléséről számot adott a közgyűlésen.

Elnökség tagjai 2013...2025. között

Elnökség	2013. 03. 11-től	2014. 03. 31-től	2016. 05. 05-től	2017. 05. 02-től	2019. 05. 08-től	2022. 05. 12-től
Elnök	dr. Gáti József					
Alelnök	Kristóf Csaba		dr. Török Imre		Bakos Levente	dr. Gyura László
Főtitkár	Gyura László					Kuti János

Tagok	Fehérvári Attila, dr. Palotás Béla, dr. Rittinger János, dr. Török Imre	Bakos Levente, dr. Dobránszky János dr. Farkas Attila Fehérvári Attila, dr. Palotás Béla, dr. Török Imre	Bakos Levente, dr. Dobránszky János dr. Farkas Attila Halász Gábor, Makk Piroska, dr. Palotás Béla	Bakos Levente, dr. Farkas Attila, Halász Gábor, Makk Piroska, dr. Májlinger Kornél, dr. Palotás Béla	Borhy István, dr. Farkas Attila, dr. Gáspár Marcell, Halász Gábor, dr. Májlinger Kornél, dr. Palotás Béla	Bakos Levente, dr. Farkas Attila, dr. Gáspár Marcell, dr. Májlinger Kornél, Törkölly Tamás, dr. Varbai Balázs
--------------	--	---	---	---	--	--

Az Egyesület Tiszteletbeli elnöke a 2013. március 11-ei megalakulást követően - 2013. november 29-én bekövetkezett haláláig - dr. Rittinger János volt.

A Magyar Hegesztési Egyesület Elnöksége a megalakulás során 7 fővel kezdte meg működését, majd a 2014. 03. 31-ei Közgyűlés – az Alapszabály módosítását követően - a létszámot 2 fővel, 9-főre emelte.



Az Elnökség tagjai és a meghívottak Prof. Dr. Baldev Raj, az International Institute of Welding elnöke látogatása alkalmával

2015-től ügyvezetői feladatot látott el Kuti János az Elnökség megbízásából. 2016. május 5-ei Közgyűlés módosította az Alapszabályt, mely szerint az „*Elnökség az Egyesület tagjai közül ügyvezető igazgatót is választhat, ill. bízhat meg az ügyvezetői feladatok ellátására*”. Azt követően Kuti János az ügyvezető igazgatói feladatkörben megerősítésre került. Tevékenységét főtitkári megválasztásáig látta el.

Felügyelő Bizottság tagjai 2013...2025. között

Felügyelőbizottság	2013. 03. 11-től	2016. 05. 05-től	2021. 05. 05-től
Elnök	Farkas László	Illyi János	
Tagok	Illyi János Kuti János	Somskői Gábor, Fehérvári Gábor	Endrődi Károly Hajas Miklós

A MAHEG rendezvényei

Az Alapszabály szerint „az Egyesület ... szakmai konferenciákat, szimpóziumokat, ankétokat, kiállításokat és bemutatókat, valamint tanfolyami képzéseket, továbbképzéseket szervez, biztosítva ezzel a hegesztőmérnökök, hegesztőszakemberek ismereteinek hatékony módszerrel történő naprakészen tartását.”

Konferenciák

A konferenciák közös érdeklődési körű résztvevők szervezett összejövetele, abból a célból, hogy meghatározott témában bővítsék szakmai tudásukat és kicseréljék tapasztalataikat.

A Programbizottságok által elfogadott előadások ISBN számmal ellátott kiadványban kerültek publikálásra. 2021-től az arra érdemes közlemények szerzői felkérést kapnak eredményeik részletesebb kifejtésére, a Hegesztéstechnika folyóirat Tudományos Rovatába, illetve angol nyelvű cikk esetén az Impact factoros Periodica Polytechnica Mechanical Engineering folyóiratba.

Az elődök által kialakított hegesztési konferenciák hagyományait ápolva és tovább folytatva került megszervezésre a **27. Hegesztési Konferencia**. A 2014. május 22. és 24. között, az Óbudai Egyetem Bécsi úti kampuszán megrendezett tanácskozás a „*hegesztett szerkezetek integritása*” témakörébe tartozó fontos tudományos eredmények és gyakorlati tapasztalatok bemutatását szolgálta.



27. Hegesztési Konferencia plenáris ülése

28. Nemzetközi Hegesztés Konferenciának a Dunaújvárosi Egyetem adott otthont 2016. május 26-28-án. Az előadásokat a szervezők „*a korszerű hegesztési eljárások a szerkezetgyártásban*” témakör köré csoportosították, hangsúlyozva a hegesztés és rokon gyártástechnológiák széleskörű alkalmazását.



A házigazda rektori köszöntő a 28. Nemzetközi Hegesztési Konferencián

A „járműgyártás korszerű anyagait és kötéstechológiai fejlesztéseit” a középpontba állító **29. Nemzetközi Hegesztés Konferenciát** a Miskolci Egyetem díszaulájában rendeztük. A 2018. május 24-től 26-ig tartó rendezvény a „2nd International Conference on Vehicle and Automotive Engineering” konferenciával együttműködésben valósult meg.



29. Nemzetközi Hegesztés Konferencia a Miskolci Egyetem díszaulájában

A **XXX. Jubileumi Nemzetközi Hegesztési Konferencia** COVID-19 vírus megjelenése keltette járványhelyzet miatt egy évvel elhalasztásra került, 2021. január 28–30. közötti időszakra esett. A Diamond Congress Kft. biztosította a Zoom Webinar technikai lebonyolítását, GDPR szabályok betartását. A rendezvény a „szerkezetgyártás korszerű anyagai és kötéstechológiai a XXI. században” témakört helyezve témaválasztás középpontjába.



MAGYAR
KERESKEDELMI
ÉS IPARKAMARA

Kamarai szerepvállalás az új szakképzési rendszerben



Bihall Tamás
oktatási és képzési alelnök
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara



Plenáris online előadás XXX. Jubileumi Nemzetközi Hegesztési Konferencián

A kecskeméti Neumann János Egyetem Campus épületének nagyelőadójában megrendezett **XXXI. Nemzetközi Hegesztési Konferencia** a „*kötés-, a termikus és vízsugaras vágástechnológiák korszerű anyagai és eljárásai az IPAR 4.0 tükrében*” témakört választotta. A 2022. május 19-21. között személyes megjelenés mellett megrendezett konferencia a megnyitót megelőzően gyár- és laboratóriumlátogatási lehetőséget kínált a résztvevőknek.



XXXI. Nemzetközi Hegesztési Konferencia plenáris előadása

A **XXXII. Nemzetközi Hegesztési Konferenciára** 2024. június 6-8. között a Dunaújvárosi Egyetemen került sor. A „*új eredmények a hegesztés és rokon eljárásainak alkalmazásában, a gépesítés és automatizálás, a biztonságos, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés*” gondolatvilágát közvetítő tanácskozás számos újdonságot kínált. A megnyitás előtt a szervezők lehetőséget biztosítottak az

egyetemi laboratóriumok látogatására, valamint a konferencia keretében rendezett gyakorlati bemutató és kiállítás megtekintésére.



XXXII. Nemzetközi Hegesztési Konferencia résztvevői

Ankétok

Az ankétok díjtalan nyilvános tanácskozások valamely közérdekű, a szakmát érintő, aktuális kérdések megismerésére és megvitatására.

Dátum	Cím	Helyszín
2013. november 15.	Gondoskodás a hegesztőkről, In memoriam Dr. Visontay István	Óbudai Egyetem, Budapest
2014. március 21.	Minőségügyi tapasztalatok a hegesztésben	Óbudai Egyetem, Budapest
2014. szeptember 5.	Hegesztett mérnöki szerkezetek biztonsága	Óbudai Egyetem, Budapest
2014. november 19.	Ellenálláshegesztés 2014.	Rehm Hegesztéstechnika Kft., Miskolci Egyetem, MAHEG
2014. november 20.	Acélszerkezetek szerepe a fenntartható fejlődésben	MAGESZ, MAHEG, Miskolci Egyetem, Miskolc
2015. május 7.	Hegesztési gázellátó rendszerek létesítés és használata	Magyar Szabványügyi Testület, Budapest
2015. november 12.	Gázhegesztő munkaeszközök létesítése és használata	Magyar Szabványügyi Testület, Budapest
2016. április 21.	Ívhegesztő munkaeszközök létesítése és használata	Magyar Szabványügyi Testület, Budapest
2017. március 30.	Lézerfelhasználási Ankét	Budapest
2017. május 18.	Ki hegeszthet Magyarországon?	Budapest
2018. szeptember 27.	Ki hegeszthet Magyarországon? 2.0	Óbudai Egyetem, Budapest
2018. október 19.	A hegesztés minőségirányítása: jóváhagyás, validálás, tanúsítás	Óbudai Egyetem, Budapest
2018. november 15.	Ellenállás-hegesztés 2018	
2019. április 9.	Kockázatmenedzsment a hegesztésben	Óbudai Egyetem, Budapest
2019. október 17.	Hegesztés robotosításának biztonsági kérdései	Neumann János Egyetem, Kecskemét
2021. február 25.	Nagy energiasűrűségű kötéstéchnológiai ankét	Online

2021. május 26.	Vasúti jármű Hegesztési Ankét és Tapasztalatcsere 2021.	Online, HRVWCC és a MhTE szervezésében, a MAHEG támogatásával
2021. november 4.	Ipari Gázok Ankét	Óbudai Egyetem
2023. október 26.	Nagy energiasűrűségű hegesztés Ankét	Neumann János Egyetem, Kecskemét
2023. november 23.	Gondoskodás a hegesztőről 2.0 Ankét	Óbudai Egyetem, Budapest
2025. március 20.	Korszerű anyagok hegeszthetősége ankét	Miskolci Egyetem
2025. május 13.	Vasúti jármű Hegesztési Ankét és Tapasztalatcsere 2025.	Hungexpo, a HRVWCC és a MhTE szervezésében, a MAHEG támogatásával

A MAHEG közreműködésével szervezett ankétok között sajátos szerepet töltenek be a **Balatoni (korábbi nevén Csupaki) Ankétok**, mely sorozata a nyomástartó rendszerekkel foglalkozó szakemberek évenként megrendezésre kerülő többnapos találkozója.

Dátum	Cím	Témakör	Helyszín
2013. október 10-12.	35. Balatoni Ankét	Nyomástartó rendszerekkel foglalkozó szakemberek éves találkozója	Hotel Magistern, Siófok, GTE Százhalombattai Szervezete-MAHEG
2014. október 2-4.	35. Balatoni Ankét	Nyomástartó rendszerek hosszú távú, megbízható üzemeltetésének biztosítása	
2015. október 1-3.	36. Balatoni Ankét	Tanácskozás a nyomástartó berendezések, rendszerek tervezői, gyártói, üzemeltetői, karbantartói számára.	
2016. október 27-29.	37. Balatoni Ankét	A „Negyedik Ipari forradalom” hatása a nyomástartó rendszerek tervezői, gyártói, üzemeltetői, karbantartói számára	
2017. november 16-18.	38. Balatoni Ankét	Korszerű mérnöki módszerek alkalmazási lehetőségei a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	
2018. november 15-17.	39. Balatoni Ankét	Intelligens mérnöki módszerek alkalmazási lehetősége a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	
2019. november 21-23.	40. Balatoni Ankét	XX. századi problémák megoldása XXI. századi módszerekkel a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	
2021. november 18-20.	41. Balatoni Ankét	A tudományok legújabb eredményeinek hasznosítási lehetősége a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	

2022. november 17-19.	42. Balatoni Ankét	Kihívások és válaszok a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	
2023. november 16-18.	43. Balatoni Ankét	A mesterséges intelligencia (MI) alkalmazásának lehetőségei a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	
2024. november 16-18.	44. Balatoni Ankét	Nyomástartó rendszereket üzemeltető létesítmények élettartam hosszabbítása	
2025. november 27-29.	45. Balatoni Ankét	A tudomány legújabb eredményeinek hasznosítása a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén	Hotel Azúr, Siófok, GTE Százhalombattai Szervezete-MAHEG

Mesterkurzusok

A mesterkurzus egy aktuális témakörben szervezett előadás- és vita sorozat, melyek célja új előírások, eljárások megismertetése és megvitatása, bevezetésük előkészítésére és elősegítésére. A részvételről továbbképzésként elismertethető, un. kreditgazolást adnak ki a szervezők.

Dátum	Cím	Helyszín
2013. május 17.	Hegesztőanyagok mesterkurzus	Óbudai Egyetem, Budapest
2013. szeptember 6.	Korszerű MIG/MAG eljárásváltozatok	Óbudai Egyetem, Budapest
2014. november 19.	Ellenállás-hegesztés 2014.	Rehm Hegesztéstechnika Kft., MAHEG, Miskolci Egyetem szervezésében, Miskolc
2016. november 18.	Ellenállás-hegesztés 2016.	Járműmérnöki és Járműipari Konferencia keretében, Miskolc
2022. március 24.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus I. Elektronikus hegesztő áramforrások	Dunaújvárosi Egyetem
2022. szeptember 15.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus II. A hegesztőív szerepe varratképzésben	Dunaújvárosi Egyetem
2022. november 10.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus III. MIG/MAG-hegesztés. I. rész	Dunaújvárosi Egyetem
2023. március 23.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus IV. MIG/MAG-hegesztés. II. rész	Dunaújvárosi Egyetem
2023. május 25.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus V. MIG/MAG-hegesztés. III. rész	Dunaújvárosi Egyetem
2023. június 15.	Korszerű ívhegesztő áramforrások mesterkurzus VI. TIG-hegesztés különleges alkalmazásai	Dunaújvárosi Egyetem
2024. április 17.	Hegesztők légzésvédelme mesterkurzus	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2025. december 11.	Ipari gázok alkalmazása a hegesztéstechnológiákban	Dunaújvárosi Egyetem

Az Egyesület szervezésében a fentiek mellett szimpóziumok és további fórumok színesítik a rendezvények sokaságát.

Szimpóziumok

Dátum	Cím	Helyszín
2013. május 30.	Hegesztés légzésvédelme szimpózium	Hungexpo
2013. június 14.	Acélszerkezet gyártás Magyarországon az új Építési Termék Rendelet (CPR) és az EN 1090 szabványsorozat szerint	Óbudai Egyetem, Budapest
2020. november 5.	Ellenállás-hegesztés 2020 Szimpózium	Rehm Hegesztéstechnika Kft., MAHEG, Miskolci Egyetem
2022. május 12.	Automatizálás a hegesztésben Szimpózium	Hungexpo

Szakmai fórumok

Dátum	Cím	Helyszín
2013. január	European Welding Federation (EWF), a Romanian Welding Society, valamint a romániai National R & D Institute for Welding and Material Testing delegációjának látogatása	Óbudai Egyetem, Budapest
2013. április 21-26.	Prof. Dr. Baldev Raj, az International Institute of Welding (IIW) elnöke látogatása	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Miskolci Egyetem
2013. június 27.	Prof. Dr. Baldev Raj, az International Institute of Welding (IIW) elnöke előadása az Ifjúsági Fórum tagjainak	Óbudai Egyetem, Budapest
2013. október 4.	Bemutakozik a Magyar Hegesztési Egyesület	Óbudai Egyetem, Budapest
2014. január 30.	Welding and Ergonomics Symposium 2014. IIW C-VIII. Health and Safety Intermediate Meeting	Óbudai Egyetem, Budapest
2015. szeptember 5.	Bemutakozik a Magyar Hegesztési Egyesület	Dunaújvárosi Főiskola
2019. május 24.	Club-960 nagyszilárdságú acélok hegesztése	Rehm Hegesztéstechnika Kft., MAHEG, Miskolci Egyetem
2022. május 11.	MTA Anyagtudományi és Technológiai Tudományos Bizottság nyilvános ülése	MTA, MAHEG, Hungexpo
2023. május 19.	Magyar Hegesztési Egyesület, az MTA Anyagtudományi és Technológiai Bizottság és az Anyagtechnológiai Albizottság közös ülése	MTA, MAHEG, Hungexpo
2023. június 14.	Szenior Fórum	Budapest, Mogoródi út
2025. február 13.	MAHEG Klubdélután	Kaposvári SZC Eötvös Loránd Műszaki Technikum és Kollégium
2024. február 22.	Szakmai fórum a fémek hegesztési munkarendi előírásáról	MSZT Székház
2025. március 25.	C-VIII Health, Safety & Environment Intermediate Meeting 2025.	Óbudai Egyetem, Budapest

2025. április 29.	MAHEG Klubdélután	Baranya Vármegyei SZC Zipernowsky Károly Műszaki Technikum, Pécs
2025. szeptember 18.	Új trendek a hegesztésben	COVE-WENDT projekt workshop, Miskolci Szakképzési Centrum