

Debreceni Egyetem
Kerpely Kálmán Szakkollégium



2020/2021. tanév I. félév

BESZÁMOLÓ

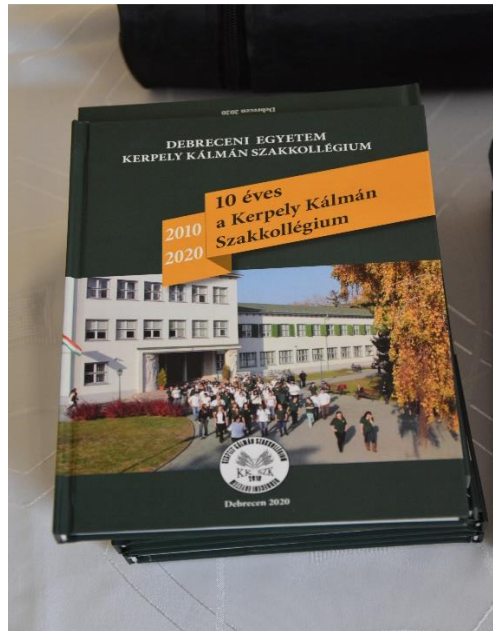
2020. szeptember 22. A DE Kerpely Kálmán Szakkollégium 10 éves jubileumi ünnepe

A DE Kerpely Kálmán Szakkollégium 2020. szeptember 22-én ünnepelte megalakulásának 10. évfordulóját a Böszörményi úti Campuson. A szakkollégium fontos része a DE Tehetséggondozó programjának. A jubileumi eseményen részt vett a szakkollégium hallgatósa, tanár és diákvezetősége, meghívást kapott a testvér szakkollégium, a DE Tormay Béla Szakkollégium. Külön örömmel és tisztelettel fogadtuk a Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma diákjait is. Az ünnepi rendezvényt, a Szent István Egyetem Georgikon Campusán működő Nagyváthy János Szakkollégium hallgatói is megtisztelték jelenlétükkel.

Köszöntőt mondott Prof. Dr. Nagy János igazgató, a szakkollégium megalapításának legfőbb támogatója. Az ünnepeken megemlékeztek a tanárvezetők, a hallgatók és a meghívottak a névadóról, Kerpely Kálmán professzorról, a szakkollégium megalakulásának pillanatáról és az azóta bejárt sikeres és tartalmas útról. A szakkollégium diákvezetője beszélt személyes élményeiről, emlékeiről, hogy miként segítik a későbbi pályafutást a szakkollégium által nyújtott előnyök. A társszakkollégium igazgatója, Prof. Dr. Pepó Péter a két szakkollégium kapcsolatát és együttműködését emelte ki. A meghívott vendégek képviselői is gratuláltak az egy évtizedes sikeres munkához, és a közös együttműködés megerősítését hangsúlyozták. A szakkollégium fontos feladatának tekinti a hasonló területen tanuló középiskolásokkal történő kapcsolattartást, egymás megismerését, a középiskola befejezése utáni lehetőségek ismertetését. A hazai társintézmények szakkollégiumaival kialakított kapcsolat és közös projekteken történő részvételek segítik az agrár-felsőoktatás szellemi örökségének megőrzését és fejlesztését.

A Kerpely Kálmán Szakkollégium a Debreceni Egyetem egyik legmeghatározóbb, akkreditált, és kiváló minősítést elnyerő szervezetévé nőtte ki magát. Az ünnepség alkalmából kiadvány készült, mely az elmúlt tíz év eseményeit mutatja be. Az első tíz éves múltat tisztelettel és megbecsüléssel tekintünk vissza, megőrizzük az évek során szerzett értékeket és újabb célokat kitűzve folytatjuk elődeink munkáját.

Az eseményt a felsőoktatásban működő szakkollégiumok támogatásáról szóló NTP-SZKOLL-19-0013 számú, „A technológia fejlődése a mezőgazdaság területein” című pályázat támogatta.





2020. szeptember 30. Tépe-Balogh Farm – szakmai tanulmányút

A DE Kerpely Kálmán Szakkollégium az őszi félév első szakmai tanulmányútját Tépére szervezte. Ez a szakmai tanulmányút kitűnő lehetőséget nyújtott a precíziós mezőgazdaság iránt érdeklődők szakmai ismeretének bővítésére, a precíziós növénytermesztés alaposabb megismerésére. A Szakkollégium Tépére szervezett szakmai tanulmányútján a Tormay Béla Szakkollégium hallgatói szép számmal vettek részt. A szakmai programon való részvétel erősítette a kapcsolatapolást a testvérszakkollégiummal.

A tépei Balogh Farm 800 hektáros területét a precíziós növénytermesztés jellemzi. A szemléletváltás oka, hogy felismerték a terület differenciáltságát. A heterogén talajok miatt kezdetben a differenciált tápanyagkijuttatással indult az átállás a korábbi hagyományos növénytermesztésről, azóta a tőszám-differenciáláson is túl vannak, sőt a Debreceni Egyetemen és a KITE-vel való együttgondolkodás révén már korukat is megelőzik. Az együttműködés nem csupán közös munka, közös tanulás is, amit utána az egyetemi oktatók és az idelátogató hallgatók is kamatoztatnak. Míg az automata kormányzás elterjedéséről csak beszélünk, a precíziót tanuljuk, itt már a talajmunkákat is rég okostechnológiával csinálják. Lehetőségük van 200 hektáros területen differenciált öntözésére is. A precíziós szemléletük része a svéd 15 t/h-s teljesítményű Tornum szárító, ami 2019-ben új silótornyokkal is bővült, 7500 tonnára növelve a tárolókapacitásukat.

Az ügyvezető, Balogh Sándor fogadott minket. A Farm látogatókat fogadó helyiségében megtudhattunk néhány fontos információt a cégről és a területein folytatott gazdálkodásról. A vállalat 2001-ben indult és már a kezdetek óta a KITE partnere. 2011-ben tértek át a precíziós gazdálkodásra a heterogén minőségű területei miatt, hiszen majdnem ezer hektárt művelnek. A talajminőségnek köszönhetik a mai sikerüket és a precíziós gazdálkodásra való átállás bevezetésének. Eleinte csak műtrágya adagokat differenciáltak a hozamtérkép segítségével. Ma már ehhez hozzátársul a tőszám differenciál is. Lehetőségünk nyílt egy pillantást rávetni az RTK platformjára, amit egy iPad vezérelt. Egyszerű és magától értetődő jelzéseket láthattunk, mint például, a tábla adott részén mennyi a terméshozam, hol végeztek a betakarítással. Ezen kívül áttértek a forgatás nélküli földművelésre, a táblákon elhelyezkedő szikfoltok miatt, ami nincs negatív hatással a végtermék minőségére és a mennyiségére sem. Említésre került az is, hogy a művelt területeknek az ¼ része öntözhető, és az öntözővizet is tudják differenciáltan kijuttatni.





2020. október 26. Kesznyéten-Tiszatáj Környezet-és Természetvédelmi Közalapítvány - szakmai tanulmányút

A DE Kerpely Kálmán Szakkollégium és a meghívott testvér szakkollégium, a Tormay Béla Szakkollégium hallgatóival együtt a Tiszatáj Környezet- és Természetvédelmi Közalapítványnál tett látogatást, amely során megismerhette a szervezet munkáját, mindennapjait. Lenner Ádám, aki a Debreceni Egyetem Állattenyésztési Tanszékének PhD hallgatója és több éve a cégnél dolgozik, vállalta a tájvédelmi Központ ismertetését és bemutatását. A gazdaságban jelentős szürkemarha- és bivalyállomány található, ezen kívül mangalica sertések is. Leghíresebbek a Kobold és Goblin névre keresztelt bivalyok, amelyek az Alapítvány ún. „reklám állatai”. A két egyednek külön története van arról, hogyan kerültek jelenlegi „pozíciójukba” és miért rajong értük a környék és ismertségük minek köszönhető. Ádám a látogatás során erre is fényt derített. A hallgatóknak a Természetvédelmi Központ fogadó terében lehetőségük volt meghallgatni az ott dolgozó szakemberek részletes tájékoztatóját. A Közalapítvány által betöltött küldetéséről és munkájáról hallgattak előadást majd a teleppel és „lakóival” ismerkedhettek meg. Ezen túl lehetőségük volt „meglovagolni” a kezes bivalyokat és állattenyésztési, szakmai kérdéseket is feltenni a vendégül látó fiatalembernek. A Közalapítvány komplex természetvédelmi tevékenységet végez, melyben az állat- és növényvilág összhangja valósul meg.



2020. november 11. TDK gyakorló előadás

Skype -online

A DE Kerpely Kálmán Szakkollégium számára mindig is fontos volt a Hallgatók kutatásainak megismerése, ismertetése, illetve segítése. Lehetőséget biztosítottunk hallgatóink, illetve társszakkollégiumunk (DE Tormay Béla Szakkollégium) hallgatói számára, hogy ismertessék társaikkal, egyetemi professzoraikkal kutatásaikat, illetve elért eredményeiket. A rendkívüli helyzetre való tekintettel ezen gyakorló előadás egy Webex konferencián keresztül valósult meg, ezzel is tudatosan készülve a Tudományos Diákköri Konferenciára. A hallgatóság számára segítő kezet nyújtottak Prof. Dr. Pepó Péter, Dr. Béri Béla egyetemi docens és Dr. Gyüre Péter, akik tanácsokkal látták el az előadókat a hallgatóságot egyaránt, amelyek későbbiekben is hasznosak bizonyulhatnak.

Köszönetnyilvánítás

Új Nemzeti Kiválóság Program

DEBRECENI EGYETEM
DETEP
Tehetséggondozó Program

Az innovációs és technológiai minisztérium ÚNKP-20-2 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának a nemzeti kutatási, fejlesztési és innovációs alapról finanszírozott szakmai támogatásával készült.

A prezentáció elkészítését az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 számú projekt támogatta. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap

MAJNARCSIZÁGI
KORMÁNYVA

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

2020. december 02. Hagyományörző karácsonyi kézműves foglalkozás

Skype-online

A foglalkozást vezette: Dr. Uzonyiné Lévai Katalin

Idén is sor került a hagyománnyá vált karácsonyi kézműves foglalkozásra, ahol ajtóra akasztható kopogtatót, gyöngyből és termésekből, angyalkát készítettünk ajándékozásra. A kézi készítésű karácsonyi díszek évről-évre népszerűbbek, mely bármely korosztály kedves időtöltése. Az ünnepi készülődés sok időt és odafigyelést kíván, de ha arra gondolunk, hogy egyszerű dolgokkal mennyi örömet lehet szerezni mások számára, a legaprólékosabb munka is

megéri a befektetett energiát. Ajándékolni mindig nagyon jó dolog. Valakit pedig meglepni a saját, kézzel készített ajándékkal lehet csak igazán.



Debrecen, 2021. január 14.

D. László

Ducz László
szakkollégium diákelnök



Prof. Dr. Nagy János

Prof. Dr. Nagy János
szakkollégium igazgató