Debreceni Egyetem

Kerpely Kálmán Szakkollégium

2017/2018. tanév II. félév

BESZÁMOLÓ

EMBERI ERŐFORRÁS TÁMOGATÁSKEZELŐ

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMA

Nemzeti Tehetség Program

Tartalom

Csapatépítő tréning, pályázati tájékoztatás (2018. február 20.) 3
Előadás: Prof. Dr. Búvár Géza (2018. február 27.) 3
VII. Gyakorlatorientált konferencia (2018. március 13.) 3
Előadás: Dr. Czeglédi Levente (2018. március 20.) 4
Brüsszeli Tanulmányi út (2018. április 17-21.) 5
Poroszlói Ökocentrum tanulmányi út-A Tisza-tavi életközösségek megismerése (2018. április 26.) 7
Hódmezővásárhely 2018. május 11-12. 8
Szakkollégiumi főzés (2018. május 31.) 9
Precíziós mezőgazdaság- (állattenyésztés) szakmai tréning, előadás I. rész (2018. június 06-07.) 9
Precíziós mezőgazdaság- (állattenyésztés) szakmai tréning, előadás II. rész (Budapest- 2018. június 15.) 10

Csapatépítő tréning, pályázati tájékoztatás (2018. február 20.)

2018. február 20-án tartottuk meg első szakkollégiumi foglalkozásunkat, ahol a diákvezetőség ismertette a hallgatókkal a féléves programtervet. Kitértünk a pályázat egyes pontjaira, a jövőben megvalósítandó feladatokra, és egy beszélgetés keretében a szakkollégisták véleményét is meghallgattuk.

Előadás: Prof. Dr. Búvár Géza (2018. február 27.)

2018.02.27.-én Prof Dr. Búvár Géza, a KITE Zrt. volt vezérigazgatója tartott számunkra elméleti előadást a Precíziós gazdálkodásról a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási karának Nagytanácstermében. Az előadást követően az előadó meghallgatta a jelenlévők véleményét is.

VII. Gyakorlatorientált konferencia (2018. március 13.)

A Kerpely Kálmán Szakkollégium 2018. március 13-án rendezte meg a "VII. Gyakorlatorientált konferenciát". Köreinkben fogadhattuk Gémesi Zsoltot, a Debreceni Egyetem Innovációs Ökoszisztéma Központ vezetőjét. Előadásának címe a „Tájékoztató az Innovációs Ökoszisztéma Központ eredményeiről és jövőbeni célkitűzéséről” volt.

Az előadást követően a szakkollégium két diákjának előadását hallgathattuk meg.

Vincze Éva, PhD hallgató előadása: Vetéstechnológiai modellek vizsgálata fajta és hibrid repce genotípusoknál, Konzulens: Dr. Pepó Péter

Pálfi Zsuzsa, Környezetgazdálkodási agrármérnök szakos hallgató előadása: A mélymulcs mint alternatíva az ökológiailag fenntartható kertművelésre, Konzulens: Dr. Tállai Magdolna, Dr. Gyulai Iván

Előadás: Dr. Czeglédi Levente (2018. március 20.)

2018. március 20-án Dr. Czeglédi Levente előadását hallgathattuk meg. Az előadás témája: "Miből készült az élelmiszer"?-a DNS elárulja.

Brüsszeli Tanulmányi út (2018. április 17-21.)

Szakmai tanulmányi utunk első állomása München volt, ahol a helyi nevezetességeket tekinthettük meg.

Következő úticélunk Belgium fővárosa, Brüsszel volt. Szabadidőnkben az Atomioum-ot és a Mini Európát néztük meg. Majd az Európai Innovációs Központban folytattuk napunkat. (JRC Brussels – CDMA building) A konferencia során a következő előadásokat hallgathattuk meg és aktívan bekapcsolódhattunk a beszélgetésekbe:

1. Marton HAJDU, A.3 Interinstitutional, International Relations & Outreach (Közös Kutatóközpont (JRC), az Európai Bizottság üdvözlése és általános bemutatása)
2. A kar és a nemzetközi együttműködési tevékenységek bemutatása (részvétel a H2020-ban és más projektekben) -az egyetem képviselője : Dr. Kakuszi-Széles Adrienn
3. A l a n B E L V A R D , H e

ad of Unit D.6 Knowledge for Sustainable Development and Food Security
(A világ felszíni vizeinek változó mintázatainak feltérképezése)
4. Ivan CELEN, Programme Manager, Directorate F (A KKK F igazgatóság tevékenységeinek bemutatása, egészségügy, fogyasztók és referenciaanyagok)
5. Arnaldo CAIVANO, D.4 Economics of Agriculture (A DataM, a KKK agrárgazdasági portál bemutatása)
6. Speaker tbc, B.5 Circular Economy and Industrial Leadership (A Környezetgazdálkodási és Élelmezési és Mezőgazdasági Környezetvédelmi Ügynökség)

A konferenciát követően szabadprogram keretén belül megtekintettük Brüsszel belvárosát. Majd ellátogattunk Brugge-be, ahol csapatépítő programunk után utolsó állomásunk következett, Köln. A konferencia, kulturális programok mellett a szakkollégium hallgatói is jobban megismerhették egymást.

Poroszlói Ökocentrum tanulmányi út-A Tisza-tavi életközösségek megismerése (2018. április 26.)

„A poroszlói Tisza-tavi Ökocentrum - Magyarország új turisztikai látogatóközpontja, igazi látványosság. Az Ökocentrum szórakoztató módon, modern, interaktív szemlélettel, játékosan tárja a látogatók elé a Tisza-tó és a Tisza-völgy természeti kincseit, bemutatva Magyarország második legnagyobb tavának gazdag élővilágát."

Elmaradhatatlannak gondoltuk, hogy szakkollégista hallgatóinkkal ellátogassunk erre a helyre, és közelebbről megismerhessük ezt a magyarországi örökséget. Utunkat április 26-án szerveztük, az Ökocentrum központ megtekintése után csónaktúrán vettünk részt, hogy minél közelebbről megismerhessük ezt a világot. Egy 9,3 kilométer hosszú túrán indultunk el, kb 2 óra hosszát tölthettünk ott. Csónakázhattunk a nádasok között, megtekinthettük a vízi élővilágot és GPS segítségével tájékozódva juthattunk el egyik pontból a másikra. A kisebb szigeteken sétálva nyújthattuk ki lábainkat és folytattuk utunkat. A sok látnivaló és érdekesség mellett csapatunkat is kovácsolta ez a kirándulás.

<u>Hódmezővásárhely</u> 2018. május 11-12.

Idei évben a szakkollégiumi hallgatókkal rész vettünk a XXV. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállításon és Vásáron. A csapattal május 11-én indultunk. Közösen érkeztünk meg a rendezvényre, de a szakkollégisták egyénileg, csoportosan tekinthették meg a kiállítást. A résztvevők láthatták a tenyészállatok bemutatását, zsűrizését, díjugratás, lovasbemutató, vadászkutya show, gépkiállítás és az egyes pódiumokban szakmai beszélgetéseken is részt vehettek.

Szakkollégiumi főzés (2018. május 31.)

2018. májusában került megrendezésre az idei év tanévzáró szakkollégiumi főzése. A szakkollégiumi tanári vezetősége mellett az igazgató is megtisztelte a hallgatókat jelenlétével. Közös beszélgetések mellett készítettük el bográcsban az elmaradhatatlan slambucot. A fűzés nagyon jó hangulatban telt, annak ellenére, hogy a vizsgaidőszak még javában tartott.

Precíziós mezőgazdaság- (állattenyésztés) szakmai tréning, előadás I. rész (2018. június 06-07.)

„ A precíziós mezőgazdaság elmaradhatatlan részét képviseli az állattenyésztés. Az állattartás esetében eleinte csak az állatok egyedi azonosítására alkalmazták. Nem ez az egyetlen lehetőség a precíziós „termelésben”, de tény, hogy a legnagyobb mérföldkövet jelentette a technológiában. Lehetővé teszi a nagy létszámú telepeken az állatok egyedi és csoportos teljesítményének nyomon követését és a problémák mihamarabbi kiszűrését. Nemcsak az állományt tudjuk figyelmen követni, hanem mindazon elemeket is, amelyek szükségesek a minél pontosabb, precízebb termeléshez, termék előállításhoz, ezek közül is a legfontosabb a takarmány és a környezet folyamatos vizsgálata és biztosítása. Mindez pedig hozzájárul a termelő telep hatékonyságának növeléséhez. „

Mivel Magyarországon az állattartó telepek közül a tejelő tehenészetekben alkalmazzák leginkább ezt a technológiát, előadásaink keretén belül is ezen ágazatra helyeztük a hangsúlyt.

A Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézetének egyetemi adjunktusa, Dr. Vántus András tartott előadást. Megismerhettük az egyedi azonosítási program mellett a fejés rendszerét, a legújabb technológiákon belül a fejőrobot működését.

Precíziós mezőgazdaság- (állattenyésztés) szakmai tréning, előadás II. rész (Budapest- 2018. június 15.)

A tréninget Budapesten folytattuk tovább, a Bonafarm Zrt. Központban. Bíró András a Bonafarn Csoport Bóly Zrt. Csípőteleki szarvasmarha- ágazat igazgatójának előadását hallgattuk meg a világszínvonalú tehenészetről. Az egyetemen elhangzott elméleti oktatás gyakorlatban való alkalmazását ismerhettük meg. Mindemellett a megfelelő takarmányozás nélkülözhetetlenségét. Így egyúttal a precíziós növénytermesztés gyakorlati alkalmazása is bemutatásra került. Legfontosabb takarmánynövényük a silókukorica, lucerna és réti széna. Az estébe nyúló előadás után utunk nem haza vezetett, hanem egy csapatépítő program keretében még Budapesten töltöttük el az estét.

Debrecen, 2018. július 17.

Prof. Dr. Nagy János
szakkollégium igazgató