

JÁRMŰ- ÉS MEZŐGAZDASÁGI GÉPTANI TANSZÉK

SZAKDOLGOZAT I. TÉMÁK

2018. 1. félév

S.sz.	Cím	Oktató nevel	Hallgató neve (szak megjelöléssel)
1.	Alternatív munkafolyadékok alkalmazhatóságának vizsgálata hidrodinamikus nyomatékvtóknál	Szilágyi Attila	Pál Boldizsár
2.	Napkollektoros rendszer szabályozása és nyári hővédelme (gépészmérnök, mezőgazdasági gépészmérnök)	Szilágyi Attila	Puzsár Kristóf
3.	Vegyes tüzelésű kazánok optimális üzemállapotainak meghatározása (gépészmérnök, mezőgazdasági gépészmérnök)	Szilágyi Attila	Szántai Szabolcs
4.	Gépjárművek mozgási energia felhasználásának optimalizálása	Szegedi Attila	Czifra Attila
5.	Téglás Város hóeltakarításának optimalizálása	Szegedi Attila logisztikus kolléga	Halmai Krisztián
6.	Mezőgazdasági gépek szezonális tárolásának tervezése (korszerű anyagokkal és eszközökkel)	Szegedi Attila	Tóth Tamás
7.	Étkezési csemegekukorica betakarító egység tervezése	Szegedi Attila	Hasznos Tibor
8.	A raktározás optimalizálása és gépesítése adott üzemben	Dr. Szöllősi István	Banka Péter
9.	Folyamatos anyagmozgatási rendszerek vizsgálata, tervezése	Dr. Szöllősi István	Körömi Szabolcs
10.	Megújuló energiaforrások használata állattartó telepeken	Dr. Szöllősi István	Szarvas Gergő
11.	Szemes-termény modellszárítóberendezés hőtechnikai méretezése	Dr. Antal Tamás	Müller Dániel
12.	Talajművelő gépek üzemeltetési költségeinek ellenőrző vizsgálata egy magángazdaságban	Dr. Antal Tamás	Iván László

13.	Veszteségvizsgálat a Jabil Circuit Hungary Kft-nél és a módosítások hatása a termelésre	Dr. Antal Tamás	Vadas Adrienn
14.	Sörmixek pillanat-pasztörözésének lehetőségei (Hőcserélők méretezése és üzemi vizsgálata)	Dr. Kerekes Benedek	Vozárik Tamás
15.	Haszongépjármű fékrendszerének üzemi vizsgálata	Krajnyik Károly	Fekete Miklós
16.	Járműszerkezetek korrózióvédelmi bevonatainak tartóssági vizsgálata	Krajnyik Károly	Orosz Ákos
17.	Döntéstámogató szoftver algoritmusának készítése a DKV Debreceni Közlekedési Zrt-nél alkalmazott Forrás SQL integrált ügyviteli rendszert használó forgalomirányítási és forgalomszervezési terület munkájának segítése céljából.	Dr. Kovács Zoltán	Csontos Sándor
18.	Adott mezőgazdasági vállalkozás munkavédelmi kockázatelemzése	Lajtos István	Tuza Norbert
19.	Növényvédelmi gépek időszakos felülvizsgálatának kérdései, problémái	Dr. Kalmár Imre	Sztankovics József
20.	AP 1000 típusú mezőgazdasági pótkocsi emelési és vontatás alatti stabilitásának vizsgálata	Dr. Antal Tamás	Minya István Zoltán
21.	Intenzív gyümölcsök tápanyag-visszapótlásának és öntözésének üzemi vizsgálata	Dr. Szöllősi István	Kiss Gellért Márton