

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

I. GÉPEK ÉS SZERKEZETEK TERVEZÉSE ÉS GYÁRTÁSA SZEKCIÓ

Ideje: 2021. november 22. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Gép- és Terméktervezési Intézet (A/3. épület I. emelet 115.)

Szekció elnöke: Vadászné Prof. Dr. Bognár Gabriella egyetemi tanár, intézetvezető,
dékánhelyettes

tagok: Dr. Jálics Károly egyetemi docens

Dr. Takács Ágnes egyetemi docens

Hallgatói képviselő:

- 1. Fazekas Viktor** előadása 13:00-13:10 óra között
Kovácsdarab gyárthatóságának vizsgálata végeselemes módszerrel
Konzulens: Dr. Kovács Péter Zoltán egyetemi docens
- 2. Pintér Ádám Sándor** előadása 13:15-13:25 óra között
CAD rendszerek által generált fogazott elemek alakeltérésének vizsgálata
Konzulens: Dr. Sarka Ferenc egyetemi docens
- 3. Szél Kristóf** előadása 13:30-13:40 óra között
Egy adott termék gyártásához szükséges szerelési folyamat tervezése
Konzulens: Dr. Kovács György egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

II. LOGISZTIKA I. SZEKCIÓ

Ideje: 2021. november 22. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Logisztikai Intézet (A/5. épület 108.)

Szekció elnöke: Dr. Tamás Péter egyetemi docens, intézetigazgató, dékánhelyettes

tagok: Dr. Molnár Viktor egyetemi docens

Dr. Skapinyecz Róbert egyetemi docens

Hallgatói képviselő:

- 1. Francuz Ádám** előadása 13:00-13:10 óra között
Drón-alapú last-mile logisztika járattervezési feladatainak megoldása
Konzulens: Dr. Bányai Tamás egyetemi docens
- 2. Gombár Boglárka Ágnes** előadása 13:15-13:25 óra között
First-mile/last-mile járatok optimalizálása Excel Solver alkalmazásával
Konzulens: Dr. Bányai Tamás egyetemi docens
Dr. Veres Péter adjunktus
- 3. Nagy Pálma Eszter** előadása 13:30-13:40 óra között
Intézményi postai szolgáltatások logisztikai szempontú fejlesztése
Konzulens: Dr. Bányai Tamás egyetemi docens
- 4. Pallagi Dóra** előadása 13:45-13:55 óra között
Keverési technológiák optimalizálási feladatainak kiterjesztése a kapcsolódó logisztikai folyamatok hatékonyságának fokozása érdekében
Konzulens: Dr. Bányai Tamás egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

III. LOGISZTIKA II. SZEKCIÓ

Ideje: 2021. november 22. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Logisztikai Intézet (A/5. épület 111.)

Szekció elnöke: Prof. Dr. Illés Béla egyetemi tanár

tagok: Dr. Felhő Csaba egyetemi docens

Dr. Telek Péter egyetemi docens

Hallgatói képviselő:

- 1. Gáti Krisztina Veronika** előadása 13:00-13:10 óra között
Gyártási anyagszükséglet-tervezés hatékonyságának fokozása a Wagner-Whitin és a Silver-Meal algoritmus felhasználásával
Konzulens: Dr. Bányai Tamás egyetemi docens
- 2. Godó Zoltán** előadása 13:15-13:25 óra között
Beszállítói hálózatok vizsgálata
Konzulens: Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota egyetemi docens
- 3. Séra Dalma** előadása 13:30-13:40 óra között
Automatizált tárolás optimalizálása
Konzulens: Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

IV. MECHANIKA SEKCIÓ

Ideje: 2021. november 22. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Műszaki Mechanikai Intézet (A/4. épület 439.)

Szekció elnöke: Dr. Szirbik Sándor egyetemi docens

tagok: Prof. Dr. Ecsedi István professor emeritus

Dr. Virág Zoltán egyetemi docens

Hallgatói képviselő:

- 1. Kriston Balázs** előadása 13:00-13:10 óra között
Kompozit szerkezetű snowboard numerikus modellezése
Konzulens: Dr. Baksa Attila egyetemi docens
- 2. Orosz Dávid** előadása 13:15-13:25 óra között
Cső-héjelem csatlakozás végeselemes analízise
Konzulens: Dr. Baksa Attila egyetemi docens
- 3. Ratku Gergő** előadása 13:30-13:40 óra között
Folyadék és szilárd test kapcsolatának véges-elemes szimulációja
Konzulens: Dr. Baksa Attila egyetemi docens
- 4. Szócs Tamás** előadása 13:45-13:55 óra között
Féltengely gumiharang végeselemes analízise
Konzulens: Dr. Baksa Attila egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

V. MECHATRONIKA ÉS ENERGETIKA SZEKCIÓ

Ideje: 2021. november 22. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Szerszámgépezési és Mechatronikai Intézet (A/5. épület III. emelet 302.)

Szekció elnöke: Dr. Hegedűs György egyetemi docens

tagok: Dr. Takács György ny. egyetemi docens
Bozzay Péter tanszéki mérnök

Hallgatói képviselő:

- 1. Bódogh Máté** előadása 13:00-13:10 óra között
Képfeldolgozórendszerrel rendelkező 2D-s rajzgép tervezése, fejlesztése
Konzulens: Lénárt József tanársegéd
- 2. Hornyák Gábor** előadása 13:15-13:25 óra között
Az anizotróp turbulencia hatásainak kísérleti és elméleti vizsgálata
Konzulens: Dr. Bencs Péter egyetemi docens, intézetigazgató
Faragó Dávid PhD hallgató
- 3. Kondás Péter** előadása 13:30-13:40 óra között
Motorkerékpár egyensúlyi szabályozása és távvezérlése
Konzulens: Kapitány Pálma tanársegéd
- 4. Makó Dávid** előadása 13:45-13:55 óra között
Sürgősségi járművek közeledésének egyéb járművön belüli jelzésére szolgáló rendszer megvalósítása
Konzulens: Dr. Cservenák Ákos tudományos segédmunkatárs
- 5. Szabó Sándor Imre** előadása 14:00-14:10 óra között
Demonstrációs robot vezérlésének fejlesztése
Konzulens: Dr. Rónai László adjunktus, intézeti tanszékvezető