

Szakdolgozat témák gépészmérnök BSc hallgatóknak (duális vállalatok által kiírt) (2025)

Hallgató Neptun-kódja	Témakiíró vállalat	Téma címe	Témavezető	Külső konzulens
CY8JDF	Kiswire Szentgotthárd Kft.	Költséghatékonyság és szerszámfogyás vizsgálata különböző beszállítók esetén nedves dróthúzás technológiában	Bak Árpád	Soós László
JYY49F	BPW-Hungária Kft	Lemezalkatrészek termikus vágásának fejlesztési lehetőségei nagy teljesítményű lézervágó berendezés alkalmazásával	Szölősi József	Kollár József
CQB9BX	Schaeffler Savaria Kft.	CRS területen a kuplung kinyomó csapágó gyártási folyamatának optimalizálása	Szölősi József	Zsoldos Dávid
JZ3DF6	Schaeffler Savaria Kft.	Lézerhegesztés optimalizálása több részből álló rotortengelyek gyártása esetén	Szölősi József	Bartus Péter
ZA7WBE	BPW-Hungária Kft	Hegesztéstechnológia fejlesztése nagy energiasűrűségű eljárások bevezetésével a BPW-Hungária telephelyén merev tengelytest gyártása során	Szölősi József	Kollár József
EON0PE	Opel Sentgotthárd (Stellantis)	Aluminium hegesztett tartó tervezése blokk szereléshez	Szölősi József	Csanaki Martin
XO20JU	BPW-Hungária Kft	Vasúti termék gyártása a BPW-Hungária Kft-nél	Szölősi József	Sándor László
NX7973	TDK Hungary Components Kft	Snap-In kétkivezetős kondenzátorok hegesztési technológiájának fejlesztése	Szölősi József	Bősze Róbert
BDNI2F	TDK Hungary Components Kft	Diffúziós szelepes kondenzátorház lézervágott minta – diffúziós jellemzők optimalizálása	Szölősi József	Tóth Csaba
P8J935	TDK Hungary Components Kft	Multipin szerelősor gyártási képességének kibővítése / Expanding the production capacity of the multipin assembly line	Bátorfi János György	Pintér László
QR6N85	Schaeffler Savaria Kft.	Elektromos jármű hajtóegység szétszerelőberendezés tervezése	Borbély Tibor	Dobrovics Dániel
GWQJ2G	Schaeffler Savaria Kft.	Tengelykapcsoló pótalkatrészek beépíthetőségének és funkcionalitásának vizsgálata	Jánosi Endre	Kovács Zoltán
BPLXJ3	TDK Hungary Components Kft	MS-A sorok forrasztó kádjának konstrukciós fejlesztési lehetőségének vizsgálata	Bátorfi János György	Jurik Zsolt
AQJYUL	TDK Hungary Components Kft	Alap kutatás a lakkozott rézhuzalok hidegalakítása során a szigetelési funkció vizsgálatára	Bátorfi János György	Koltay Miklós
OFBQBD	TDK Hungary Components Kft	Huzalvágás és segédkül kivágás a 2220 T tekercselési folyamaton	Sidor Jurij	Horváth Tamás
RU8OYU	TDK Hungary Components Kft	Rezgősinek, lineáris rezgők élettartam hosszabbítása	Kollár László	Szilvágyi Norbert
VG8W6E	TDK Hungary Components Kft	Fűtést használó berendezések energiafogyasztásának optimalizálása, veszteségek csökkentése	Fenyvesi Dániel	Biró Zoltán
HYA8P6	TDK Hungary Components Kft	XY Transponder tekercselési kép változásának hatásai, összefüggésben a huzalfeszítéssel	Ledenyák Dániel	Jandó Attila
NKJ93P	Schaeffler Savaria Kft.	Felületi érdesség mérési folyamat fejlesztése és felügyelete	Jánosi Endre	Horváth Tamás
XDX7KB	Schaeffler Savaria Kft.	Ipari sajtolószerszámok tervezése és gyártása	Ledenyák Dániel	Virág Zoltán
I9HCSO	Opel Sentgotthárd (Stellantis)	EDM(Electric Drive Modul), elektromos motor szivárgástervezőkor használt tömítés ellentámaszának megtervezése	Fenyvesi Dániel	Szapor Tibor
SRAGIN	Schaeffler Savaria Kft.	Audi SSP ASM100 prototípus villanymotor variánsok forgórészének gyártástechnológiája a Schaeffler Savariánál	Bátorfi János György	Fiedler Ádám
APQQR7	BPW-Hungária Kft	Mérőmikroszkóp alkalmazhatóságának vizsgálata a BPW-Hungária Kft.-nél	Herbáth Beáta	Gál László
PEPQFA	Schaeffler Savaria Kft.	Három ujjas megfogó tisztítására szolgáló automata egység tervezése	Borbély Tibor	Tamás Gábor