

Szakdolgozat témák gépészmérnök hallgatóknak (duális vállalatok által kiírt)

Hallgató Neptun-kódja	Témakiíró vállalat	Téma címe	Témavezető	Külső konzulens
GD57ZD	Opel Sentgotthárd (Stellantis)	Forgattyúház gyártósori átmérő 42-es záróelem préselés	Bak Árpád	Szabó György – vezető gyártómérnök
JQM65Q	TDK Hungary Components Kft	Magas induktivitású (L+) selejt csökkentése DKD területen	Borbély Tibor	Horváth Kristóf
BR645U	BPW-Hungária Kft	Szereldei gyártósori minőségfejlesztés	Jánosi Endre	Keresztes Barbara
Y6P9NE	TDK Hungary Components Kft	A folyamat stabilitásának javítása a tekerceslőgépen történő hegesztési fül hajlítási folyamat fejlesztésével	Szőlősi József	Domán József
ZKXTZP	BPW-Hungária Kft	Az automatizált rugópersely besajtoló alkalmazáshoz robotmegfogó tervezése	Szőlősi József	Magyar Gábor
GOQDRW	BPW-Hungária Kft	Kormányzott tengelytest hegesztésének fejlesztési lehetőségei robotcella alkalmazásával	Szőlősi József	Kollár József
LIJZVX	BPW-Hungária Kft	GOM optikai szkener alkalmazhatóságának vizsgálata	Jánosi Endre	Gál László
Q4FELF	Schaeffler Savaria Kft.	Súrlódó betét szálkomponensek összességének hatása a szálerősítés minőségére	Prof. Jurij Sidor	Varga Zoltán
IHIXNK	TDK Hungary Components Kft	Kondenzátor ház szeleptestelő gép átalakítása a termékflexibilitás	Szőlősi József	Bősze Róbert
Y513DX	TDK Hungary Components Kft	Terméksérülés elkerülése a heveder lecsévézés műveletének megváltoztatásával a 1812/2220 sorokon	Borbély Tibor	Marton László
ARXGDK	Schaeffler Savaria Kft.	Kuplungtárcsa repedésvizsgálat	Herbáth Beáta	Perlaky Péter
H9HPDC	TDK Hungary Components Kft	Meleg légfűvás mérőeszköz fejlesztése CLF-re	Fenyvesi Dániel	Szilvagyai Norbert
PJX8YL	TDK Hungary Components Kft	Robbant kondenzátorok detektálása	Lajber Kristóf	Németh András
XDBGXW	TDK Hungary Components Kft	3D nyomtatott termékek minőségbiztosítása	Lajber Kristóf	Koltay Miklós
O0JPE3	TDK Hungary Components Kft	R mérés megszüntetése a hegesztőgépben	Kollár László	Járfás Szabolcs
Q0N2EZ	TDK Hungary Components Kft	Pseudo kiesők mennyiségének csökkentése	Herbáth Beáta	Balogh Zsolt
QDSHMR	Schaeffler Savaria Kft.	Tesztelő berendezés tervezése és összeszerelése, hidraulikus kuplung-főmunkahenger dinamikus húzó igénybevételének ciklikus vizsgálatához	Bátorfi János	Szigetvári Szabolcs
HLA84B	TDK Hungary Components Kft	Machine Learning alkalmazása az RKD gyártásban	Lajber Kristóf	Kiss Ádám
NBMZCF	BPW-Hungária Kft	Merev tengelytest gyártásánál alkalmazott hegesztő robotcella hatékonyságának növelése	Szőlősi József	Kollár József
RUJ9IZ	TDK Hungary Components Kft	Development of a precision laser welding station for automotive production line	Prof. Jurij Sidor	Kráncz Tibor