

Szakedolgozat témák gépészmérnök hallgatóknak (duális vállalatok által kiírt)

Témát választó hallgató Neptun-kódja	Témakiíró vállalat	Téma címe	Témavezető	Külső konzulens
T7SP41	Chromasound Zrt.	Audiovizuális eszközök részére csatlakozó felületekként alkalmazott műszerdoboz termékcsalád tervezése	Dr. habil. Fekete Gusztáv	Rédei Bálint Zsolt
U4G4IU	BPW-Hungária Kft.	Átszerelési idők csökkentése kormányzott tengelytest gyártó robothegeesztő cella esetén	Szólósi József	Kollár József
BZ2XDS	Scaeffler Savaria Kft.	Hőmérséklet szenzor termikus kapcsolata elektromos motorokban	Bátorfi János	Szép Máté
YX91BG	Roto Elzett Certa Kft.	Kombiszerszám tervezése lemezalkatrészek költséghatékony gyártására	Szólósi József	Péntek Vilmos
UORICV	BPW-Hungária Kft.	Merev tengelytestek gyártási költségeinek csökkentése robot cella alkalmazásával	Szólósi József	Kollár József
CQKBB1	TDK Hungary Components Kft.	Hybrid Polymer kondenzátorok szárítási folyamatának vizsgálata	Szólósi József	Tóth Csaba
TTSF09	TDK Hungary Components Kft.	Real-Time mérőrendszer fejlesztése (IntervalZero RTX64-rel)	Dr. Dorogi Dániel	Horváth Attila
YV60A2	BPW-Hungária Kft.	Autonóm anyagmozgatási technológiák alkalmazásának vizsgálata a gyártásban	Dr. Bak Árpád	Sebestyén László Ádám
HBU340	Schaeffler Savaria Kft.	A hegesztési varratok repedésének vizsgálata	Szólósi József	Szentgyörgyvölgyi Martin
I85FHL	TDK Hungary Components Kft.	Folyasztószer használat optimalizálása forrasztás és ónozás során	Pál Gyula	Cserkész Viktor
KMHMIB	TDK Hungary Components Kft.	Az RKD és DKD területen a forrasztás minőségének javítása és a forrasztásra visszavehető visszamerések mennyiségének csökkentése a forrasztási paraméterek optimalizálásával	Dr. habil. Fekete Gusztáv	Cserkész Viktor
B6MAOD	RABACSA Kft	Lézerhegesztés technológia optimalizálása ipari környezetben a RABACSA Kft.-nél	Ledenyák Dániel	Vadász Ervin
<del>EU1NLW</del>	<del>Schaeffler Savaria Kft.</del>	<del>Nedves kuplung karbonlábnyomának csökkentése</del>		<del>Erdősi Ferenc</del>
Y147TX	Europtec	Új termék szériagyártása STAR SR-32JII CNC hosszsztergán	Dr. Fenyvesi Dániel	Móricz László
T4NG45	Schaeffler Savaria Kft.	Kuplungtárcsa hiszterézis berendezésének felülvizsgálata költségcsökkentési szempontok szerint	Dr. Jánosi Endre	Pintér Márton András
JH00AR	BPW-Hungária Kft.	Nyomtávruód csatlakozó vizsgálati koncepciójának kidolgozása	Dr. Fenyvesi Dániel	Krizonits Szilárd
XR29W1	Ziehl-Abegg Motor- és Ventilátor	Új szerszám tervezése horonyszigetelőgéphez	Dr. Borbély Tibor	Subicz Endre