

**Kedves Hallgatók!**

**A Henkel TDK, szakdolgozat és diplomamunka témákat hirdet az alábbi témakörökben:**

1. Ragasztóanyagok szavatossági idejét befolyásoló tényezők – elméleti munka
2. A műanyagok nedvességtartalmának hatása a ragasztási szilárdságukra- elméleti munka
3. A műanyagok felkeményedése a ragasztási pontok környezetében- elméleti munka
4. POM ragasztási lehetőségei különböző fémekhez és műanyagokhoz **Bosch Eger**
5. Csőmenet tömítés folyékony menettömítőkkel és menettömítő zsinórral. Loctite 55.
6. Biocidmentes hűtő-kenő emulziók
7. MIG és MAG hegesztő berendezések szerszámvédelme folyékony kerámiával
8. Alacsony nyomású műanyaggyártás: a Molding technológiában lévő lehetőségek
9. A Health & Safety csavarrögzítők vizsgálata és az ipari felhasználásuk lehetőségei
10. A Health & Safety csőmenet tömítő vizsgálata és az ipari felhasználásuk lehetőségei
11. A Health & Safety résrögzítő vizsgálata és az ipari felhasználásuk lehetőségei
12. A Health & Safety felülettömítő vizsgálata és az ipari felhasználásuk lehetőségei
13. A Health & Safety pillanatragasztók vizsgálata és az ipari felhasználásuk lehetőségei
14. Poliolefin anyagok ragaszthatóságának vizsgálata
15. Hővezető ragasztóanyagok felhasználása az ipari gyártásban és karbantartásban
16. A zsírtalanítás hatása a ragasztási szilárdságra
17. Az erősített szálú műanyagok formaleválasztása
18. A gumigyártásban használt formaleválasztó anyagok
19. Optikailag tiszta műanyagok ragaszthatósága a reklámtábla gyártásban.
20. Acél és Wolfram szerszámtestek ragasztásának lehetőségei. A hőmérséklet, a felületi érdesség hatása a szakító és lefejtő szilárdságra. **Debreceni cég.**
21. A Hő-és hangszigetelés lehetőségei az épületgépészetben
22. Konkrét város/cég megjelölése esetén arra írunk ki témákat

Több téma nem budapesti érdekeltségű (nem csak a megjelöltek), tehát a vidékieknek a lakóhelyéhez közel is van lehetőség gyakorlati munka végzésére.

**A felsorolt témákról további információ, jelentkezés:**

**Weltsch Zoltán**

**St 220**

**zoltan.weltsch@gjt.bme.hu**