

Hegesztés minőségirányítása (2e+1g V 4kr))

Gyakorlati tematika (GEMTT056M)

2014/2015. tanév I. félév

1. Hegesztett kötések vizsgálata roncsolásos módszerekkel. Technológiai eljáráspróbák, kondíció próbák, gyártmányminősítés.
2. A hegesztett kötések elridegedésének , ridegedési hajlamának ellenőrzése.
3. Törésmechanikai vizsgálatok hegesztett kötésekben.
4. A matematikai statisztikai értékelések alkalmazása a hegesztések területén. Példák a fárasztóvizsgálati eredmények értékelésére.
5. A hegesztett kötések vizsgálata roncsolásmentes módszerekkel. A varratok ultrahangos vizsgálata és minősítése.
6. Hegesztett kötések röntgenvizsgálata, a kötések radiológiai minősítése.

Miskolc, 2014. szeptember 1.

*Dr. Gál István
ny. egyetemi adjunktus
tárgyfelelős*