

Feladatkiírás a "Hegesztés minőségirányítása" tárgyból

I. feladat

Téma: Hegesztés-technológia eljárásvizsgálata

1. Az MSZ EN ISO 15609-1 előírásainak figyelembevételével készítse el a $v = 8$ mm-es vastagságú, S 235 J0 (MSZ EN 10025) anyagminőségű lemez alulról felfelé, CO₂ védőgázas technológiával hegesztendő tompavarratos kötésének hegesztési utasítás tervezetét!
2. Az MSZ EN ISO 15614-1:2004 alapján készítse el a fenti technológia eljárásvizsgálatának tervét!
3. A meghesztett próbadarab felhasználásával végezze el az eljárás-tanúsítás szükséges vizsgálatait és készítse meg a jegyzőkönyveket a vizsgálatok eredményeiről a vonatkozó MSZ EN előírások figyelembevételével!

Feladat-beadási határidő: 2014. 47. hét gyakorlatán

II. feladat

Téma: Hegesztések minőségirányítása

Az MSZ EN ISO 9001 szabvány alapján mutassa be a minőségirányítás általános, továbbá a tervezés és fejlesztés hegesztőüzemekre irányuló fontosabb minőségügyi követelményeit.

Feladat-beadási határidő: 2014. 48. hét.

Miskolc, 2014. szeptember 1.

Dr. Gál István
ny. egyetemi adjunktus
tárgyfelelős