

BESZÁMOLÓ NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Grundfos Magyarország Gyártó Kft.

A kötelező 6 hetes nyári szakmai gyakorlatomat a Grundfos Magyarország Gyártó Kft.-nél töltöttem Tatabányán. A cég szivattyúkkal és villanymotorokkal foglalkozik. A tatabányai üzemben elsősorban gyártás folyik.

Az első nap még nem kaptam tényleges feladatot, helyette részt kellett vennem a kötelező baleset-, tűz- és környezetvédelmi oktatásokon és el kellett mennem egy orvosi vizsgálatra. Ezután megkaptam a munkavédelmi bakancsomat. Alapvetően engem a GHM2 nevezetű üzembe osztottak be, de gyakran kellett átmennem a GMH1-be is a feladataim miatt. A gyakorlatom során egyaránt kellett irodai és gyakorlatiasabb munkát is végezni. Rögtön az első héten rám bízta a GMH1 területi térképének a frissítését. Mivel ehhez ki kellett mennem a gépek közé, ezért remek lehetőség volt az üzem megismerésére. Eközben végig segítenem kellett a karbantartóknak az irodai munkákban is. A következő feladat, amit rám bízta az különböző eszközalkatrészek beazonosítása és felvétele egy belső adatbázisba volt. Ennek során főleg elektromos kapcsolóeszközökkel találkoztam, mint például kismegszakítók és különböző biztonsági relék. Munka közben lehetőségem volt megismerkedni az SAP programmal is, melyet számos más nagyobb vállalat is használ. A legkomolyabb és egyben legérdekes feladat számomra egy relé bekötésének módosítása volt oly módon, hogy egy másik típust lehessen vele helyettesíteni. A feladataim során gyakran kellett önállóan döntést hoznom, ami komoly felelősséggel is járt, hiszen, ha például rosszul adom meg a relé bekötését, akkor az könnyen tönkremehet és ez akár kieséshez is vezethet a termelésben.

A munka mellett lehetőségem volt egy belső mérés technika tréning elvégzésére is. Itt megtanulhattam, hogy mi alapján érdemes mérőeszközt választani egy adott feladathoz és mi tekinthető elfogadható mérési eredménynek. Ezen kívül még körbe is vezettek a gyár mérőszobájában, ahol az országban egyedülálló berendezésekkel tudják vizsgálni az adott termékeket.

Mivel a kollégáim nagy része gépészmérnök vagy technikus volt, ezért nekem is lehetőségem volt, hogy némi gépészeti ismerettel gazdagítsam a tudásomat. Sőt, egy ízben még arra is volt lehetőségem, hogy az ott dolgozó vegyészrel végig csinálhassak egy titrálási folyamatot, így még kicsit a vegyészmérnökségbe is betekintést nyerhettem. Ezek mind olyan tapasztalatok, melyek ugyan nem kapcsolódnak szorosan a villamosmérnöki feladatokhoz, ám én úgy vélem, hogy jó, ha az ember kicsit szélesebb látókörrel rendelkezik.

Összességében úgy érzem, hogy hasznos tapasztalatokkal gazdagodtam a gyakorlatom során. A munkahelyi légkör remek, és a feladatok között egyaránt akad villamos- és gépészmérnökök számára is érdekes dolog.

Tatabánya, 2016. augusztus 31.

Dalmadi Balázs