



## Beszámoló a TÜV Rheinland – MEEI Kft.-nél töltött szakmai gyakorlatról

Vörös Balázs

Az Energetikai Szakkollégium révén ezen a nyáron lehet ségem nyílt a MEEI Kft. -nél nyári szakmai gyakorlaton részt vennem. A céggel megállapodva július 1-től kezdtem a gyakorlatomat.

A cég felkért vizsgálatokat végez egy adott terméknek megfelelő szabvány alapján. A vizsgálat végén egy jegyzet könyvet készítenek, majd egy tanúsítványt, amelyet a saját tanúsítási osztályuk által adnak ki.

Ottlétem a cég bemutatásával kezdődött, majd a közszükségleti és világítástechnikai osztályra mentem. Először az elektronikus berendezésekben használatos X-Y SMD kondenzátorok mérésére alkalmas mérőberendezés tervezésében és kivitelezésében vettem részt, majd az elkészített berendezéssel méréseket végeztem az állandó üzemű motorkondenzátorokon.

Nagyon érdekes méréseket végeztem még a Thompson DVD lejátszókon, amelyeket klímakamrákba raktuk és  $-23^{\circ}$  -  $+80^{\circ}$  között változtattuk a hőmérsékletüket mérési körkörüben. Majd különböző drop (dobás) teszteket csináltam, amivel a készülék csomagolását ellenőriztem. Részt vettem még különböző élettartam vizsgálatában is.

Az eredetileg egy hónapra tervezett nyári gyakorlatom végén felajánlották, hogy további plusz egy hónapot maradjak. Augusztusban Izraelből hozott lámpatesteket (100db) vizsgáltam, érintésvédelmi és melegedési szempontok alapján.

Lehet ségem nyílt még az angol nyelv gyakorlására is. A cégnél angol szabványok alapján végzik a vizsgálatokat és a jegyzet könyveket is szintén idegen nyelven írják. Segédkeztem még egy Bosch-os megrendelésben is, amiben a Bosch által kért angol kézikönyvszám szabványok összehasonlítását kellett elvégezni.

A két hónap alatt sikerült minden osztályon méréseket végezni és az ott dolgozókkal jó kapcsolatot kialakítani. A munkámmal elégedettek voltak, mert felajánlották, hogy az egyetem mellett is dolgozhatok a cégnél.

Nagyon sok értékes nyelvi és felgyakorlati tapasztalattal gazdagodtam az ott eltöltött 2 hónap alatt, amelyeket úgy érzem a továbbiakban hasznosítani tudok.

Végezetül mindenkinek ajánlom, hogy amennyiben lehet sége van, vegyen részt a Szakkollégium nyári szakmai gyakorlati programjában, mert olyan tapasztalatokra tehet szert, melyek nagyban segíthetik a munkaerő piacra való kilépését és szakmai fejlődését.

Budapest, 2007. szeptember 16.