

Szakmai gyakorlat beszámoló

A kötelező szakmai gyakorlatomat az ESZK jóvoltából a MOL Nyrt./Kutatás- Termelés Divízió/Eurázsiai Kutatás- Termelés/Termelés Támogatás részlegén töltöttem, amely helyileg az algyői telephelyen volt. A telephely gázfeldolgozó és előkészítő funkciót tölt be. A szakmai gyakorlat időtartama 6 hét volt.

Az ottlétemet egy tanulási folyamathoz hasonlítanám. A fogadó konzulenseim (Herczeg Zsuzsanna és Varga Magdolna) elsődlegesen azt a célt tűzték ki nekem, hogy megismerjem a szénhidrogéniparhoz kapcsolódó alapfolyamatokat, amelyre későbbiekben építve megismerhettem a technológiákhoz kapcsolódó energetikai berendezéseket és folyamatokat. Emellett fontosnak tartották, hogy megismerkedjem a MOL Nyrt. feladataival, célkitűzéseivel, szervezeti felépítésével, működésével.

Az első részében a gyakorlatomnak, amikor a alpismereteimet szedtem össze, lehetőségem volt beülni a diszpécserközpontba, vagy kísérő segítségével bejárni a gázüzemet. Mindehol a szakmájuk iránt elkötelezett, segítőkész munkatársakkal találkoztam, akik minden kérdésemre szívesen válaszoltak. Az imént elmondottak alapján következtethető, hogy szakmai gyakorlatomat egy kifejezetten barátságos légkörben töltöttem el.

A második részben megismerkedhettem több, az ottlétem alatt kivitelezési stádiumban lévő energiaracionalizálási (ENRAC) projekttel, amelyet a MOL Nyrt. kiemelt jelentőséggel kezel. Ilyen volt például az algyői telephelyen megvalósuló fűtési rendszer korszerűsítésével kapcsolatos projekt, ahol a meglévő gőzös rendszer helyett egy termoolajos rendszert építenek ki, amely a kompresszorokat meghajtó gázmotorok által kibocsátott füstgáz hulladékhőjét hasznosítja. További projekteket ismerhettem meg, amelyeket mindig az adott telephely meglátogatása, illetve bejárása kísért (Szanki telephely). A projektekkal kapcsolatosan széleskörű felvilágítást kaptam az ezeken dolgozó mérnököktől, illetve megkaptam a projektek Basic tervét, amely segítségével választ kaphattam az esetleges kérdéseimre. A szakmai gyakorlatomat a MOL Nyrt. díjazásban részesítette.

Összefoglalva, a gyakorlatom alatt eltöltött idő rendkívül hasznos és tanulságos volt, amire mindig jó lesz visszaemlékezni.

Végezetül szeretném megköszönni az Energetikai Szakkollégiumnak a sok segítséget.

Budapest, 2011.09.24.

Károlyi Szilveszter