

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

MVM ERBE Zrt.

Szakmai gyakorlatom az MVM ERBE Energetika Zrt.-nél végeztem, a Gépész Konstruktív és Tervezés Osztályra kerültem gyakornokként. Az MVM ERBE Zrt. az MVM Csoport mérnökirodájaként villamos- és hőenergia termelő egységek, villamos átviteli és elosztó hálózatok működtetéséhez szükséges projektek előkészítésben, tervezésében és megvalósításában vesz részt, illetve vállalja ezen tevékenységek teljes körű elvégzését.

A kollégák az első napomon kedvesen fogadtak, és végig számíthattam a segítségükre a munkám során. A mentorom és kollégáim végig arra törekedtek, hogy minél több új és hasznos dolgot tanítsanak nekem. A 6 hét során többféle feladatba láthattam bele, részt vettem megvalósíthatósági tanulmány és kiviteli terv készítésben is. Megismertem a csővezeték tervezés folyamatát, inkább gépészethez kapcsolódó feladatokat végeztem, ezzel sok új hasznos tudást szereztem. A feladatok során több szoftvert is használnom kellett (AutoCAD, CAEPIPE, LICAD), ezekben szerzett gyakorlatomat később is hasznosíthatom. A feladatom főként nyomvonal- és csőtartózás-tervezés volt és ezek rugalmassági vizsgálata. Számítást végeztem arról, hogy a szilárdságtani jellemzők és a rendszer működési paraméterei milyen hatással vannak az üzemidőre, így a hőenergetikához közelebb álló feladatokat is kaptam.

Az erőmű látogatások során részletes képet kaptam a berendezésekről és a rendszerekről. A kollégáim arra törekedtek, hogy minél szélesebb körben kapjak információt az erőművek működéséről, ami tanulmányaim és szakmai fejlődésem előrehaladását segítik. Többször utaztunk felmérést készíteni a Pécsi Hőerőműbe és a Mátrai Erőműbe, a kollégáim a feladatok elvégzés mellett körbevezettek az erőmű területén. Beszélgettünk az erőmű berendezéseiről és a működési struktúráról. Ezek mellett a mentorommal ellátogattunk az Észak-Budai Fűtőműbe, ahol körbejárhattuk a telephelyet, és a vezénylőteremben is lehetőség volt beszélgetésre az operátorokkal.

Összességében egy komplexebb tervezői szemléletet kaptam a szakmai gyakorlatom alatt, ez volt az egyik legszimpatikusabb élményem a közös munka során.

Kollégáim kérdéseim esetén mindig segítettek. Szakmai tudásuk és hozzáállásuk kiváló, a csoportban való munka így nagy szakmai fejlődési lehetőséget tud adni. A közösség hangulata kellemes volt, gyakran beszélgettünk a munkához kapcsolódó témákról is. A szakmai gyakorlat és gyakorlóléte az elvárásaimnak tökéletesen megfelelt, igyekeztem én is megfelelni az elvárásoknak. A gyakorlat ideje alatt rengeteg pozitív tapasztalatot szereztem.

Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és a Magyar Energetikai Társaság Ifjúsági Tagozatának a kiközvetítést, és az MVM ERBE Zrt. munkatársainak a munkájukat és hogy hozzájárultak a szakmai fejlődésemhez!

2019. 09. 17.

Rácz Erika