

Szakmai gyakorlat beszámoló

Az Energetikai Szakkollégium nyári gyakorlat programjának keretében a szakmai gyakorlatomat a PannErgy Nyrt.-nél töltöttem.

A Pannergy jelenleg egy nagy volumenű beruházáson dolgozik, melynek eredményeként a jövőben, Miskolc városában a távfűtés jelentős mértékben megújuló energiának számító geotermális energiával fog megvalósulni. A gyakorlat során a feladatom a gépészmérnökök munkájának segítése volt, akiktől a munkám során minden segítséget készségesen megkaptam. Hasznosnak találtam, hogy az egyetem tanult áramlástani, energetikai és épületgépészeti ismereteimet a gyakorlatban is alkalmazhattam, részt vehettem csapatmunkában, ugyanakkor önálló feladatokban is kipróbálhattam magam.

Lehetőségem volt megismerni a már jelenleg üzemelő rendszereket Berekfürdőn és Szentlőrincen. Berekfürdőn a gázmotoros egység geotermikus forrásból kinyert metánból állít elő villamos energiát, valamint hőt a helyi fogyasztóknak. Szentlőrincen geotermális vízzel teljes egészében kiváltják a város korábbi gáz alapú távfűtését.

A szakmai gyakorlatot hasznosnak találtam, mert közelről megismerhettem egy Magyarországon újnak számító technológiát, láthattam, hogy egy ilyen nagy beruházás során milyen problémák, kérdések merülnek fel. A már működő rendszerek üzemeltetésébe is betekintheztem, így szerzett tapasztalataim hozzájárultak a szakmai fejlődésemhez. Az irodában és a terepmunka során is kellemes, inspiráló légkör uralkodott, a munkatársak segítőkészek és barátságosak voltak.

2012-09-17

Gosztonyi Bálint