

# Nyári gyakorlat Beszámoló

2010

A gyakorlatot az ESZK jóvoltából az OVIT (Országos Villamos Távvezeték) ZRt. gödi Diagnosztikai Üzemében töltöttem.

A gyakorlat nagy részében a Diagnosztikai Üzem Mérőcsoportjával utazhattam terepre, és különböző mérési eljárásokat kísérhettem figyelemmel transzformátor diagnosztika során:

- túlfeszültség levezető mérés (Békéscsaba, Albertirsa, Ajka)
- hőmérő kalibrálás (Sándorfalva, Észak-Budai Erőmű)
- transzformátor gerjesztéses próbája (Százhalombatta)
- mt3-as mérés (Almásfüzitő, Százhalombatta)

A mérőcsapat tagjai közvetlenek voltak, mindenben segítettek, elmagyarázták, miért van szükség a különböző diagnosztikai eljárásokra. Pár alkalommal a karbantartó csoportnál is dolgoztam, akik a transzformátorok szerelését/karbantartását végzik (csatlakozások tisztítása, Buchholz-relé cseréje).

A gödi telepen (Diagnosztikai Üzem mellett itt található az OVIT Acélszerkezet gyára) megismerkedtem a távvezetékek tervezésével, gyártási folyamataival, szállításával.

Többször az OVIT ZRt. zuglói központjában volt alkalmam beletekinteni a Karmen adatbázisába, ami a különböző diagnosztikai eljárások eredményeit tartalmazza.

Az olaj laborban bemutatták az olajminták elemzéséhez használt berendezéseket, és megismerkedtem az önálló labor témámban választott hibagáz analízis gyakorlati lépéseivel.

A nyári gyakorlat nagyon hasznos volt, sok új dologgal megismerkedtem, és láthattam az egyetemen tanultak gyakorlati oldalát is.

Cserkuti Péter