

# Nyári szakmai gyakorlat beszámoló

2012

A nyári szakmai gyakorlatomat 2012 nyarán végeztem el a Winergy Mérnökiroda Bt-nél, amelyet az Energetikai Szakkollégiumon keresztül ismertem meg.

Leendő villamosmérnökként a gyakorlat során betekintést nyertem egy épület energetikai hátterébe, amely különösen hasznos volt számomra, mivel egyetemi tanulmányaimban eddig még nem esett szó ezekről. Ezért a szakmai gyakorlatom nagy részében adatgyűjtést végeztem, megismertem ezzel kapcsolatos fogalmakat, számítási módokat, kifejezéseket.

Az információgyűjtés során feltérképeztem az épületekre vonatkozó szabványokat, hogy ezek segítségével milyen mértékű energetikai megtakarítások érhetőek el, milyen kiépítési költséggel és megtérülési idővel. Saját, eddig kutatott témámhoz (Intelligens épületautomatizált rendszerek) sikerült a gyakorlat során tanultakat teljes mértékben beilleszteni.

Részt vettem cikkek és előadások angol-magyar, illetve magyar-angol fordításában, valamint grafikai és műszaki tervezésben. A még folyamatban lévő projekt a debreceni XVIII. Épületgépészeti, Gépészeti és Építőipari Szakmai Napokhoz (*Building Services, Mechanical, and Building Industry Days Conference*) kapcsolódik, amely 2012. október 11-12-én kerül megrendezésre. Terveim szerint egy cikkel készülök a konferenciára melynek címe: Épületenergetikai és épületautomatizálási szabványok Európában és Magyarországon (*Regulations regarding Building Energy and Building Automation in Europe and Hungary*).

A megszerzett ismereteimmel szeretnék hasonló témában TDK dolgozatot beadni, valamint a megírt cikket kibővíteni, más konferenciákon előadni, és a szakdolgozatomba szerkeszteni.

Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak és Talamon Attilának, hogy biztosította számomra ezt a lehetőséget, hogy kiszélesítsem mérnöki látásmódomat és megismerkedjek az energetikai mérésekkel.

Budapest, 2012. szeptember 17.

Kovács Nóra Orsolya