

## Szakmai gyakorlat beszámoló

Az Energetikai Szakkollégium nyári gyakorlat programjának keretében a Winergy Mérnökiroda Bt.-nél nyílt lehetőségem eltölteni a kötelező nyári szakmai gyakorlatomat.

A gyakorlat időtartama alatt lehetőségem nyílt elmélyíteni az egyetemen eddig megszerzett tudást. Több területen is kipróbálhattam magam, amikor egy épület teljes energetikai vizsgálatát kellett elvégezni. Gyakorlatban tapasztalhattam meg milyen egy teljesen ismeretlen, tervdokumentáció nélküli épület esetében adatokat gyűjteni, illetve ezek alapján tervrajzot generálni. Hőtechnikai számításokat végeztem, és felmértem az épület gépészetét. Az eredmények alapján megvizsgáltam milyen megtakarítási lehetőségek jöhetnek szóba az adott ház esetében. Megállapítottam milyen költségvonzatokkal járnak ezek az opciók, és mekkora megtakarítás érhető el velük. Végül ezeket összevettem egy gazdaságossági számítás keretében, és kiválasztottam a legmegfelelőbb megoldást az épület felújítása szempontjából. Ebben is és sok minden másban is sokat segített a gyakorlatvezetőm.

Amikor nem ezzel az épülettel foglalkoztam az irodai feladatoknál segítettem be, adatokat gyűjtöttem cikkekhez, és kutatásokhoz. Előfordult, hogy adminisztrációs feladatokat is elláttam, így lényegében betekintést nyerhettem egy átlagos mérnökiroda mindennapjaiba.

Összességében nagyon hasznosnak találtam a gyakorlatot, rengeteg tapasztalatot szereztem az életről, és megerősítettem eddigi tudásszintemet. Így magabiztosan vághatok neki tanulmányaim folytatásának. Köszönöm az Energetikai Szakkollégiumnak, és Talamon Attilának, hogy biztosították nekem ezt a lehetőséget.

Budapest, 2011. 09. 21.

Oravecz Ágnes