**Önálló laboratórium munkaterv**

Hallgató neve: **Benda** **Krisztián**

Neptun kódja: **J1CEI3**

Szakiránya: Vállalati információs rendszerek

Email címe: krisztianbenda@gmail.com

Konzulens( neve: **Gáspár Csaba**

Tanév/félév: 2016/2017. 2. félév

Feladat/téma címe: **Adatbányászat az energetikában**

Tervezett munkafázisok a félév során:

1-3. oktatási hét: Irodalomkutatás, energetikához kapcsolódó fogalmak megismerése. Az adatokat szolgáltató források feltárása. Feladatok, lépések pontos meghatározása. Cél definiálása, problémakör átgondolása.

4-5. oktatási hét: Építendő modell technológiai tervezése, adatok beszerzésére írt programok elkészítése és futtatása. Kisebb részfeladatok megoldása, mint például adattisztítás, jellegzetességek megfigyelése.

5-8. oktatási hét: A feladat különböző részeinek az implementálása és egységesítése. A tervezett modell kialakítása. Fejlesztés közben felmerülő nagyobb hibák megtalálása és javítása.

9-10. oktatási hét: A megépített modell részletes tesztelése, fejlesztése és optimalizálása.

11. oktatási hét: Írásbeli beszámoló megírása, grafikonok, ábrák készítése. Konzulenssel folytatott egyeztetés és megbeszélés.

12-13. oktatási hét: Írásbeli beszámoló véglegesítése. Munkám áttekintése, szóbeli prezentáció elkészítése.

14. oktatási hét: Szóbeli előadásra felkészülés, szóbeli beszámoló. Munka értékelése és szóbeli javítása.