**Munkaterv**

**Hallgató neve:** Csatlós Tamás Péter

**Neptun kódja:** TALXCE

**Email címe:** cstompet@gmail.com

**Konzulensek neve**: Toka László, Tapolcai János

**Önlab tantárgy kódja**: BMEVITMML00

**Tanév/félév**: 2017/2018. 1. félév

**Feladat/téma címe**: Tudományok fájának építése. Webes back-, és front end fejlesztése, amivel a felhasználó kereshet és információhoz juthat. Wikipediához hasonló weboldal tervezése és interfész készítése, amivel az adatok elérhetőek az adatbázisból.

**Tervezett munkafázisok a félév során**:

1-3. oktatási hét:

Önlab 1 téma kiválasztása, egyéb adminisztratív teendők elvégzése.

4-5. oktatási hét:

Információk gyűjtése a kiépítendő környezetről, felhasználói elvárásokról. Más hasonló oldalak felépítésének a vizsgálata. egyeztetés az adatbázist készítő kollégákkal az interfészekről, működésről. Adatbányászatról és adatkezelésről, gépi tanulásról tanulás.

5-6. oktatási hét:

Környezet tervezése, felkonfigurálása. Backend modell megtervezése, kezdeti prototípus összeállítása. Teszt esetek tervezése, írása. Dokumentáció elkezdése.

7-10. oktatási hét:

Prototípus finomítása, tesztelése. Front end megtervezése, felépítése, kliens oldali szkriptek tesztelése. Dokumentáció folytatása.

11. oktatási hét:

Dokumentáció befejezése. Tesztek elvégzése, webes szoftver és környezet finomítása.

12-13. oktatási hét:

A legalább egyszer iterált irásbeli beszámoló végleges, kijavított verziójának beadása, a szóbeli elkészítese.

14. oktatási hét:

Beszámoló megtartása.