

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar
Alkalmazott Informatikai Intézet

SZAKDOLGOZAT FELADATLAP

Hallgató neve: **Lovas István**
Törzskönyvi száma: **T/002145/F112904/N**

A dolgozat címe:

**Szoftver követelmények feltárását, analizálását és modellezést támogató
intelligens eszköz
Intelligent Tool to Support Software Requirements Elicitation, Analysis
and Modelling**

Intézményi konzulens: **Dr. Tick József**
Külső konzulens:

Beadási határidő: **2015. január 7.**

A záróvizsga tárgyai: **Számítógép architektúrák
Szoftverfejlesztés**

A feladat

Készítsen szakdolgozatot, melyben bemutatja a szoftver követelménytervezés, illetve a követelmények modellezésének általános megközelítéseit. A szakirodalom alapján ismertesse az alkalmazott elveket, megoldásokat és azon eszközöket, melyek ezt a tevékenységet támogatják. Tervezzen meg, és valósítson meg egy olyan elosztott szoftver-eszközt, mely segíti az akár csoportos követelmény feltárást, követelmény analízist, a követelmények modellezését, összeköti a specifikáció szöveges részeit, a modellreprezentációk különböző absztrakcióival. Az eszköz könnyítse meg az ezek közti navigációt, illetve nyújtson intelligens módon segítséget a modellek elkészítésében, a szövegekből kinyert információk alapján. Az eszköz fejlesztése során alkalmazza a szoftvertechnológia modern megoldásait.

A dolgozatnak tartalmaznia kell:

- a feladat részletes leírását,
- követelménytervezés elterjedt megközelítéseinek bemutatását a szakirodalom alapján,
- a kapcsolódó szövegbányászati eljárások szakirodalom segítségével történő bemutatását,
- a rendszer tervét, UML alkalmazásával,
- az eszköz megvalósításának leírását,
- a rendszer tesztelését, és annak eredményeit,
- az eszköz továbbfejleszthetőségi lehetőségeit.

Ph.

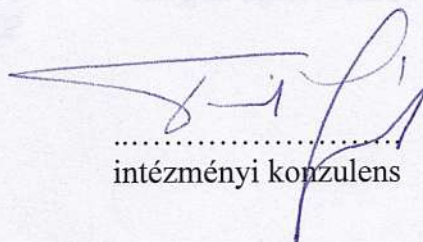


Dr. Galántai Aurél
mb. intézetigazgató

A szakdolgozat elévülésének határideje: **2017. január 7.**
(OE TVSz 32.§ szerint)

A dolgozatot beadásra alkalmasnak tartom:

.....
külső konzulens



.....
intézményi konzulens