

Tudáskezelő Labor Témák – Vincellér Zoltán

Kedves Hallgatók!

Az Információs Rendszerek Tanszéken ebben a félévben is többféle lehetőség van az általam meghirdetett fejlesztési miniprojektekbe bekapcsolódni.

Egyrészt az MSc-sek számára meghirdetett Tudáskezelő Rendszerek Labor I-IV. (IPM-2irKVTRL*G) 4 féléves (4 kredit/félév) kurzusként bármely MSC szakirány esetén felvehető, és ez több féléves igényes munkavégzés esetén szakmai gyakorlatként is elfogadtatható.

Másképpen a BSc és MSc hallgatók akkor is be tudnak kapcsolódni a Tudáskezelő Labor munkájába, ha a fenti kurzust valamiért mégsem veszik fel, de csatlakoznának valamelyik miniprojekthez, ekkor jelentkezésüket a vzoli@inf.elte.hu emailre küldjék el, és opcionálisan még 2 kreditet is kaphatnak, ha a szintén meghirdetett "A SAP programozás" (IKP-9152) vagy a "SAP programozás II" (IKP-9152I) specit felveszik.

A jó szakmai teljesítményt nyújtó hallgatók részt vehetnek Ipari szponzori pályázatokon, és ezáltal kiemelt ösztöndíjban részesülhetnek.

A hallgatók tevékenységének további eredménye - a megszerezhető krediteken és ösztöndíjakon túl - többféle lehet:

- új technológiák megismerése, tapasztalat szerzése projektmunkában,
- szakdolgozat, diplomamunka,
- TDK dolgozat, szakmai gyakorlat és publikáció.

Ebben a félévben elsősorban az alábbi 4 témában indulnak miniprojektek nálam a Tudáskezelő Laborban, amelyhez kapcsolódva a BSc vagy MSc szakmai gyakorlat is elvégezhető:

1. Miniprojekt Térinfo

(társtémavezető Cserép Máté)

Távérzékelési és térinformatikai témák

- műholdfelvételek alapján folyami hulladék-szigetek és/vagy illegális hulladéklerakók feltérképezése, automatikus monitorozása
- változáselemzése szenzoros és távérzékelési technikával,
- Lidar pontfelhő szegmentálás, vizualizálás

2. Miniprojekt SAP

(társtémavezető Béleczi András)

SAP on-premise és Cloud környezetben standard üzleti mintaalkalmazások, illetve szabványos integrációs megoldások fejlesztési módszerei

- SAP ERP környezetben használt ABAP nyelv
- SAP HANA DB, SAP Business Application Studio
- SAP Integration Suite felhős megoldások, SAP Business Technology Platform (BTP)
- SAP S/4HANA backend

3. Miniprojekt Grafika

(társtémavezető Bálint Csaba)

Számítógépes Grafika témák

- Magasságtérkép és vízmegjelenítés
- Vízfelszín szimuláció
- Növényzet generálás

4. Miniprojekt Adatelemzés

Adatok MI alapú elemzése, előrejelzése. Tervezési és döntéselőkészítési információk szolgáltatása.

Ha érdekes lehet a 4 miniprojekt valamelyike, akkor kérem küldjön egy emailt a vzoli@inf.elte.hu címre megjelölve prioritási sorrendben a témaköröket, és egyben csatoljon egy szakmai önéletrajzot (CV) is.

A jelentkező hallgatók a Neptunban is vegyék fel a nevemben meghirdetett Tudáskezelő Labort (csak MSc), vagy az SAP specit (MSc és BSc is)!

Üdvözlettel:

Vincellér Zoltán

+36 30 922-5732