

Iseseisev töö aines IDU3530 “Sissejuhatus infosüsteemidesse”

Esitamise tähtaeg: sessi lõpp.

Objekt: üks (projekteerija poolt valitud) infosüsteem.

Teostaja: üks kuni kolm tudengit sõltuvalt modelleeritava süsteemi keerukusest.

Projekti koosseis:

A. Üldvaade, mis sisaldab järgmist infot:

- Taust – süsteemi sõnaline kirjeldus vabas vormis, kust peab muuhulgas selguma, kellele ja miks sellist süsteemi vaja on;
- Süsteemi eesmärgid – eesmärgid, mida süsteem peab tegema (võimaldama teha)
- Funktsioonide (põhiprotsesside) loetelu
- Infovajadused – põhipäringute / aruannete loetelu, mida süsteem peab võimaldama
- Põhiandmete loetelu
- Süsteemi kasutajate loetelu

B. Mudelid:

- Andmemudel (5-7 andmeobjekti, vähemalt 1 klassifikaator) ja objektide-atribuutide semantika (selgituste) tabel
- Kontekstidiagramm
- Põhiprotsesside ühisandmekasutuse või ühe protsessi andmevoodiagramm (kokku 1 andmevoodiagramm)
- Sündmuste - tegevuste vastavustabel
- Ühe põhiobjekti seisundidiagramm

Vormistamine: prinditult, mudelid koostatud CASE vahendiga, kas EasyCase või muu.

Kui aine lõpeb eksamiga, siis lisaks kursusetööle/projektile tuleb individuaalselt koostada referaat infosüsteemide valdkonnast pikkusega 5-10 lehekülge, referaadi osakaal eksami hindesse on 40 %.

Lektor Karin Rava

Raja 15, ruum 408, tel. 6 202 307