

Cerințe și precizări privind desfășurarea practicii de specialitate

Coordonator:

Prof.dr. Bogdan Ghilic-Micu ghilic@ase.ro

Consultații

Joi, 18.00 -20.00, sala 2418

Pentru disciplina *Practică de specialitate*, fiecare student:

- va încheia o convenție de practică datată în perioada **20 februarie – 10 martie 2017** (vezi modelul)

sau

- va prezenta o adeverință din partea partenerului de practică ce atestă angajarea studentului pe un post al cărui profil este compatibil cu cerințele cuprinse în programa analitică a disciplinei (cf. Art. 5 din Regulamentul de practică).

Termenul limită pentru depunerea documentului (adeverință sau convenție) este 10.03.2017, la secretariatul catedrei de Informatică Economică (sala 2314).

Fiecare student își va desfășura activitatea de practică la sediul partenerului de practică, urmărind concordanța cu precizările programei analitice, după cum urmează:

- însușirea metodologiei de analiză și proiectare a aspectelor care urmează a fi informatizate în unitatea respectivă (ca sferă de cuprindere, proiectul se va limita la o aplicație, grup de aplicații sau subsistem);
- identificarea punctelor (activităților) din întreprindere unde se poate interveni cu utilizarea eficientă a calculatoarelor și eventual stabilirea unor scheme de proiectare a unui sistem integrat la nivel de unitate economică;
- participarea la lucrările de raționalizare a sistemului informațional și elaborarea de proiecte de prelucrarea automată a datelor conform cerințelor întreprinderii.

Fiecare student va realiza un proiect folosind o metodologie de analiză-proiectare studiată în cadrul programului de master sau o alta la alegere, urmărind să parcurgă următoarele etape:

1. definirea problemei (aplicație, grup de aplicații sau subsistem);
2. analiza mecanismului economic care urmează a fi informatizat prin proiect;
3. definirea funcționalităților proiectului;
4. stabilirea intrărilor în concordanță cu ieșirile;
5. analiza și proiectarea structurilor de date;

6. stabilirea necesarului de resurse software și hardware;
7. analiza și proiectarea codurilor (inclusiv aspecte ale validării datelor);
8. analiza și proiectarea formatelor de intrare-ieșire;
9. proiectarea bazei de date;
10. elaborarea algoritmilor;
11. elaborarea specificațiilor de programare;
12. scrierea programelor (limbaje de programare, SGBD-ri și alte resurse software corespunzătoare specificațiilor de programare);
13. testarea și implementarea proiectului;
14. definirea activităților de întreținere a funcționării proiectului;
15. elaborarea manualelor de proiectare și utilizare a produsului informatic.

Termene de predare în derularea activității de practică, relative la structura proiectului:

23.03.2017	Documentația aferentă etapelor 1-3 din proiect, prin e-mail la adresa ghilic@ase.ro (2 puncte)
11.05.2017	Documentația aferentă etapelor 4-9 din proiect prin e-mail la adresa ghilic@ase.ro (3 puncte)
25.05.2017	Prezentarea proiectului final împreună cu aprecierea partenerului de practică (cf. Art. 11 din Regulamentul de practică) în fața Juriului de evaluare (4 puncte)