

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2011-2012

| | SEMESTRUL III | SEMESTRUL IV | | SEMESTRUL V | SEMESTRUL VI |
|----|---|--|-------------------------|---|--|
| 1. | Sisteme de operare E 5 35 0 0 28 AIA | Fundamente de Inginerie software D 5 35 0 0 28 AIA | 1. | Proiectarea interfețelor utilizator și grafică E 5 28 0 0 28 AIA | Sisteme integrate de producție asistate de calculator E 4 28 0 0 28 CTI/AIA |
| 2. | Teoria sistemelor E 5 28 6 22 28 AIA | Securitatea informației E 5 28 0 0 28 AIA | 2. | Medii și tehnologii de programare E 5 28 0 0 28 AIA | Norme și standarde în informatică E 4 28 0 0 28 CTI/AIA |
| 3. | Programarea orientată pe obiecte D 5 35 0 0 28 AIA | Rețele de calculatoare E 5 35 0 0 28 AIA | 3. | Limbaje formale și tehnici de compilare E 5 28 0 0 28 CTI | Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile E 4 28 0 0 28 CTI/AIA |
| 4. | Analiza algoritmilor E 5 28 0 0 28 CTI | Baze de date E 5 28 0 0 28 AIA | 4. | Programare WEB E 5 28 0 0 28 AIA | Programarea aplicațiilor Multimedia D 4 28 0 0 28 CTI/AIA |
| 5. | Proiectarea microsystemelor digitale E 5 28 0 0 28 AIA | Programare JAVA E 4 28 0 0 28 AIA/CTI | 5. | Proiectarea bazelor de date D 5 28 0 0 28 CTI/AIA | Elaborare lucrare de licență E 14 0 0 0 126 AIA+CTI |
| 6. | Management D 3 28 6 8 0 SESU | Marketing D 2 28 6 8 0 SESU | 6. | Comunicare D 2 28 6 8 0 SESU | |
| 7. | | Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi D 2 0 0 0 21 CTI/AIA | 7. | Proiect sincretic IIA: Concepte ale limbajelor de programare D 3 0 0 0 28 CTI/AIA | |
| 8. | Practica (30 ore) C 2 | Practică (30 ore) C 2 | | | |
| | ore: 308 credite: 30 | evaluări: 7 4E, 2D, 1C | ore: 316 credite: 30 | evaluări: 7 4E, 3D, 1C | total / semestru |
| | SI AT TC AA | SI AT TC AA | SI AT TC AA | SI AT TC AA | SI AT TC AA |
| | | | | | |

Legendă: E = examen, D = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

SI – studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma de zi), AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate

Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

Intocmit conform Ghidului de evaluare ID al ARACIS, pg. 15.

Discipline optionale

| | SEMESTRUL IV | | | | | SEMESTRUL V | | | | | SEMESTRUL VI | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|---|---|---|-----|---|----|----|--|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| 1 | Programare JAVA | | | | | Modelarea și proiectarea sistemelor software | | | | | Calitate în tehnologia informației | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 |
| 2 | Concepte fundamentale ale limbajelor de programare | | | | | Verificare și validare software | | | | | Norme și standarde în informatică | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | CTI | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 |
| 3 | Proiect sincretic IA: Sisteme înglobate | | | | | Proiectare asistată de calculator | | | | | Sisteme încorporate | | | | | | | | | |
| | D | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | AIA | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | CTI | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 |
| 4 | Proiect sincretic IB: Aplicații orientate obiect și algoritmi | | | | | Teoria calculabilității și complexității | | | | | Sisteme integrate de producție asistate de calculator | | | | | | | | | |
| | D | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | CTI | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | CTI | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 |
| 5 | | | | | | Proiectarea bazelor de date | | | | | Proiectarea aplicațiilor pe platforme reconfigurabile | | | | | | | | | |
| | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | CTI |
| 6 | | | | | | Grafică 3D | | | | | Proiectarea translaatoarelor | | | | | | | | | |
| | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | CTI |
| 7 | | | | | | Proiect sincretic IIA: Concepte ale limbajelor de programare | | | | | Programare Windows | | | | | | | | | |
| | | | | | | | D | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | CTI | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA |
| 8 | | | | | | Proiect sincretic IIB: Rețele și securitatea informației | | | | | Programarea aplicațiilor Multimedia | | | | | | | | | |
| | | | | | | | D | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | AIA | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA |
| 9 | | | | | | | | | | | Sisteme informatice financiar-bancare | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | E/D | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | AIA | |

E/D corespunde doar disciplinelor opționale independente; pentru a nu îngrădi dreptul de liberă alegere a studenților și deoarece în planul de învățământ sunt poziții de discipline opționale cu forme de examinare, E sau D, primele discipline în ordinea opțiunilor vor avea forma de examinare E iar următorul, D.