

Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea de Automatică și Calculatoare
Program de master: Automatică și Informatică Industrială

| Cod | Disciplina | Sem | C | S | L | P | PC | Evaluare (E/V/P) | Nr total ore | Nr ore studiu indiv |
|---|--|-----|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| UPB.03.M1.O.14-01 | Complemente de teoria sistemelor si semnalelor | I | | | | | 5 | E | 140 | 84 |
| | Tehnici avansate de identificare, modelare și simulare | I | 2 | 2 | | | | V | 140 | 84 |
| UPB.03.M1.A.14-02 | Instrumentatie de proces in sisteme informatice | I | 2 | | 2 | | 5 | E | 140 | 84 |
| | Sisteme inteligente de masura | | | | | | | | | |
| UPB.03.M1.O.14-03 | Tehnici avansate de conducere a proceselor | I | 2 | | 2 | | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M1.O.14-04 | Modelarea si simularea sistemelor cu evenimente discrete | I | 2 | 2 | | | 5 | V | 140 | 84 |
| | Cercetare : 12 ore | I | 12 | | | | 10 | P | 280 | 280 |
| Total activități didactice: 16 ore | | | 8 | 4 | 4 | | 20 | | | |
| UPB.03.M2.O.14-05 | Actionari reglabile si elemente de executie | II | 2 | | 2 | | 5 | V | 140 | 84 |
| UPB.03.M2.O.14-06 | Sisteme expert | II | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M2.O.14-07 | Diagnoza sistemelor tehnice | II | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M2.O.14-08 | Sisteme SCADA pentru procese industriale | II | 2 | | 2 | | 5 | E | 140 | 84 |
| | Cercetare:12 ore | II | 12 | | | | 10 | V | 280 | 280 |
| Total activități didactice: 16 ore | | | 12 | 0 | 4 | 4 | 20 | | | |
| UPB.03.M1.O.14-09 | Managementul proiectelor de cercetare | III | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M3.A.14-10 | Sisteme Multi-Agent pentru Controlul Intreprinderii | III | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M3.O.14-11 | Sisteme Informatice in Industria Chimica si Biochimica | III | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| UPB.03.M3.O.14-12 | Sisteme Informatice in Energetica | III | 2 | | | 2 | 5 | E | 140 | 84 |
| | Cercetare:12 ore | III | 12 | | | | 10 | V | 280 | 280 |
| Total activități didactice: 16 ore | | | 8 | | | 8 | 20 | | | |
| UPB.03.M4.O.14-16 | Elaborare lucrare de dizertatie : 16 ore | IV | 16 | | | | 20 | A/R | | |
| | Cercetare: 12 ore | IV | 12 | | | | 10 | V | | |
| Total activități didactice : 0 ore | | | | | | | | | | |

Evaluare: E-examen cu nota(1-10);V-verificare pe parcurs cu nota; P-proiect cu nota; A/R – verificare pe parcurs cu calificativul Admis sau Respins.

Coordonatori Master AII: Prof.dr.ing. Sergiu Stelian ILIESCU, Prof.dr.ing. Ioana FAGARASAN