

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2009-2010

| | SEMESTRUL I | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | SEMESTRUL III | | | | | | | SEMESTRUL IV | | | | | | |
|------------------|---|---|--------------|---|-----|---|-------------|--|-------------------|----|-----|----|-------------|----|--|---|-----|---|-------------|----|--------------|---|-----|---|---|---|----|----|
| 1 - 2 | Discipline opțională 1 dintre: - Bazele prelucrării semnalelor - Semnale și sisteme numerice de comunicații - Procesoare și sisteme de achiziție - Tehnici moderne de programare - Modelare statistică și stocastică | | | | | | | Discipline opționale 2 și 3 dintre: - Interfațarea sistemelor de măsurare și testare - Programare grafică - Rețele de date, voce, video - Prelucrarea imaginilor | | | | | | | Disciplină opțională 4 dintre: - Biofonică - Algoritmi și tehnici de modelare și simulare - Norme de compatibilitate electromagnetică - Măsurări în radiofrecvență | | | | | | | Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână) | | | | | | |
| | D | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 42 | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 | D | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 77 |
| | Biomateriale și electronică organică | | | | | | | Bioinformatică structurală | | | | | | | Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână) | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 42 | E | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 77 |
| 3 | Biosenzori | | | | | | | Tehnologii biomedicale | | | | | | | Instrumentație biomedicală | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 42 | E | 8 | 28 | 0 | 14 | 14 | 42 | | | | | | | |
| 4 | Noțiuni de anatomia și fiziologia omului | | | | | | | Prelucrarea semnalelor biomedicale | | | | | | | Robotică pentru asistența medicală | | | | | | | | | | | | | |
| | D | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 42 | E | 6 | 28 | 0 | 0 | 0 | 14 | E | 7 | 14 | 0 | 28 | 0 | 35 | | | | | | | |
| 5 | Prelucrarea semnalelor biomedicale | | | | | | | Prelucrarea semnalelor biomedicale | | | | | | | Prelucrarea semnalelor biomedicale | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | D | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| total / semestru | ore: 196 | | VPI | | 154 | | ore: 126 | | VPI | | 154 | | ore: 196 | | VPI | | 154 | | ore: 196 | | VPI | | 154 | | | | | |
| | credite: 30 | | evaluări: 4E | | 4 | | credite: 21 | | evaluări: 3E, 1 D | | 4 | | credite: 30 | | evaluări: 4E | | 4 | | credite: 30 | | evaluări: 1E | | 1 | | | | | |
| total / săptămân | ore: 14 | | | | | | | ore: 9 | | | | | | | ore: 14 | | | | | | | ore: 14 | | | | | | |
| | din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p) | | | | | | | din care: 6 0 3 0 (c, s, l, p) | | | | | | | din care: 7 0 6 1 (c, s, l, p) | | | | | | | din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p) | | | | | | |

Legenda

Structura Tabel

| Denumire disciplina | | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|---|-----|
| FE | nc | c | s | l | p | VPI |

Exemplu

| Biosenzori | | | | | | |
|------------|---|----|---|----|---|----|
| E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | 35 |

FE poate fi: E, D
 c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator

nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(*) - discipline activate în anul universitar 2009/2010

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU