

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER COMPLEMENTAR

Anul I (2009/2010)

Anul II (2010/2011)

| | SEMESTRUL I | | | | SEMESTRUL II | | | | SEMESTRUL III | | | | SEMESTRUL IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----|----|-----------------|---|--------------|-----------|----|---|-----|----------|--------------|--|-----------------|------|----------|-----|--------------|-----------------|-----|----------|-----|------|-----------------|-----------|----------|-----|----|-----------------|--------------|-----------|-----|----|-----------------|-----|--------------|
| 1. | Conceptia virtuala (CAD-3D) | | | | Fabricatia virtuala in plasturgie (CAM) | | | | Tehnici speciale de injectare | | | | Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | DCA | 56 | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | DCA | 56 | E | 8 | 28 | 0 | 14 | 0 | DCA | 42 | D | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 98 | | | |
| 2. | Disciplina optionala independenta 1 | | | | Disciplina optionala independenta 2 | | | | Disciplina optionala independenta 3 | | | | Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | DA | 56 | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | DA | 56 | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | DA | 56 | E | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 98 | | | |
| 3. | Metode de asigurare a calitatii (SPC, QFD) | | | | Tehnici de prototipare rapida si reinginerie | | | | Design si tehnici de asamblare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | DS | 28 | E | 9 | 28 | 0 | 14 | 14 | DA | 56 | E | 8 | 28 | 0 | 0 | 28 | DCA | 56 | | | | | | | | | | |
| 4. | Proiectarea produselor si a proceselor tehnologice | | | | Matematici avansate pentru ingineri | | | | Disciplina optionala independenta 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 9 | 28 | 0 | 0 | 28 | DCA | 56 | E | 5 | 14 | 0 | 14 | 0 | DA | 28 | E | 6 | 28 | 0 | 14 | 0 | DS | 42 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Disciplina facultativa 1 Limbi moderne | | | | Disciplina facultativa 2 Algoritm de optimizare cu Mathematica 6 | | | | Disciplina facultativa 3 Analiza modurilor de defectare (FMEA/AMDEC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | | 0 | 28 | 0 | 0 | DC-F | | D | | 28 | 0 | 28 | 0 | DC-F | | D | | 28 | 0 | 28 | 0 | DC-F | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total / semestru | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | ore: | 196 | | VPI | 196 | |
| | credite: | 30 | | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | | evaluări:1E, 1D | 2 | credite: | 30 | | evaluări:1E, 1D | 2 | credite: | 30 | | evaluări:1E, 1D | 2 | |
| total / săptămână | ore: | 14 | | | | ore: | 14 | | | | ore: | 14 | | | | ore: | 14 | | | | ore: | 14 | | | | ore: | 14 | | | | | | | | | |
| | din care: | 7 | 0 | 5 | 2 | (c, s, l, p) | din care: | 7 | 0 | 6 | 1 | (c, s, l, p) | din care: | 8 | 0 | 4 | 2 | (c, s, l, p) | din care: | 0 | 0 | 0 | 14 | (c, s, l, p) | din care: | 0 | 0 | 0 | 14 | (c, s, l, p) | din care: | 0 | 0 | 0 | 14 | (c, s, l, p) |

DISCIPLINE OPȚIONALE

| | | SEMESTRUL I | | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | | SEMESTRUL III | | | | | |
|----------------------|--|---|---|----|---|----|---|----------------------|---|---|----|----|----|----|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|----|---|----|---|
| Disc. Opt. ind. 1 | | Masuri tridimensionale (*) | | | | | | Disc. Opt. ind. 2 | | Sisteme flexibile de fabricatie | | | | | | Disc. Opt. ind. 3 | | Materiale polimerice si compozite | | | | | |
| | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 |
| | | Proceduri de masurare pe masini in coordonate | | | | | | | | Masini si sisteme de productie avansate (*) | | | | | | | | Materiale avansate (*) | | | | | |
| | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Managementul proiectelor tehnice | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | E | 6 | 28 | 0 | 14 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Mentenananta predictiva (*) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | E | 6 | 28 | 0 | 14 | 0 | | |

Legenda

Structura Tabel

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

Exemplu

| Conceptia virtuala (CAD-3D) | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|----|---|-----|----|
| E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | DCA | 56 |

CF poate fi: DA, DCA FE poate fi: E, D

- c - curs
- CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
- D - evaluare distribuita
- DA - disciplina de aprofundare
- DCA - disciplina de cunoastere avansata
- DC-F - disciplina complementara facultativa
- DS - disciplina de sinteza
- (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011

- E - examen
- FE - forme de evaluare
- l - laborator
- nc - număr credite
- p - proiect
- s - seminar
- VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU