

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de Mecanica

Domeniul de licență: **Inginerie mecanica**

Programul de studii univ. de masterat: **Sisteme integrate pentru fabricatia agroalimentara**

Forma de invatamant: **cu frecventa**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială și management**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie mecanica**

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie mecanica**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20.70.10.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2011/2012)

Anul II (2011/2012)

| | SEMESTRUL I | | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | | SEMESTRUL III | | | | | | | | SEMESTRUL IV | | | | | | | |
|-------------------|---|-----|-----------------|-----|----------|--------------|-----------------|-----|--|-----|-----------------|--------------|-----------|-----|-----------------|-----|--|--------------|-----------|----|----|----|------|--------------|---|----|---|---|----|-----|-----|--|
| 1. | Biotehnologii | | | | | | | | Expertiza tehnica in sisteme industriale | | | | | | | | Disciplina optionala independenta 3 | | | | | | | | Activitate de cercetare stiintifica (7 saptamani) | | | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 14 | 14 | DA | 84 | D | 8 | 28 | 14 | 14 | 0 | DS | 84 | E | 10 | 28 | 14 | 0 | 14 | DS | 84 | C | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 160 | |
| 2. | Motoare termice si instalatii frigorifice | | | | | | | | Costurile calitatii | | | | | | | | Dezvoltare durabila si depoluare | | | | | | | | Elaborare lucrare de disertatie (7 saptamani) | | | | | | | |
| | E | 5 | 14 | 0 | 14 | DA | 42 | E | 8 | 28 | 14 | 0 | 14 | DS | 84 | E | 10 | 28 | 0 | 14 | 14 | DA | 84 | C | 15 | 0 | 0 | 0 | 98 | 160 | | |
| 3. | Disciplina optionala independenta 1 | | | | | | | | Disciplina optionala independenta 2 | | | | | | | | Administrarea afacerilor agroalimentare I | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | DA | 84 | E | 7 | 28 | 0 | 14 | 0 | DS | 84 | E | 8 | 42 | 14 | 0 | 0 | DS | 96 | | | | | | | | |
| 4. | Programarea experimentelor | | | | | | | | Ecotehnologie si reciclare | | | | | | | | Administrarea afacerilor agroalimentare II | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | 9 | 28 | 0 | 28 | 0 | DCA | 84 | E | 7 | 28 | 0 | 0 | 14 | DA | 84 | D | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | DS | 42 | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Disciplina facultativa 1 | | | | | | | | Disciplina facultativa 2 | | | | | | | | Disciplina facultativa 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 10 | 28 | 0 | 14 | 14 | DC-F | 84 | E | 10 | 28 | 0 | 0 | 28 | DC-F | 84 | E | 10 | 28 | 14 | 0 | 14 | DC-F | 84 | | | | | | | | |
| total / semestru | ore: | 196 | VPI | 294 | ore: | 196 | VPI | 336 | ore: | 196 | VPI | 306 | ore: | 196 | VPI | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | credite: | 30 | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | evaluări:3E, 1D | 4 | credite: | 30 | evaluări:1E, 1D | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total / săptămână | ore: | 14 | ore: | 14 | ore: | 14 | ore: | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | din care: | 7 | 7 | 7 | 4 | (c, s, l, p) | din care: | 7 | 1 | 2 | 4 | (c, s, l, p) | din care: | 7 | 3 | 2 | 2 | (c, s, l, p) | din care: | 7 | 1 | 2 | 4 | (c, s, l, p) | | | | | | | | |

DISCIPLINE OPȚIONALE

| | SEMESTRUL I | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | SEMESTRUL III | | | | | |
|-------------------------|---|---|----|---|----|---|----------------------|--|---|----|---|----|---|-------------------------|--|---|----|----|---|----|
| Disc. Opt. ind. 1 | Sisteme de protecție anticorozivă | | | | | | Disc. Opt. ind. 2 | Managementul sistemelor integrate | | | | | | Disc. Opt. ind. 3 | Sisteme pentru sănătate, securitate în muncă | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 7 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 9 | 28 | 14 | 0 | 14 |
| | Procedee neconvenționale în fabricația agroalimentară | | | | | | | Tehnologii avansate în fabricația agroalimentară | | | | | | | Managementul organizațiilor | | | | | |
| | E | 8 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 7 | 28 | 0 | 28 | 0 | | E | 9 | 28 | 14 | 0 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Legenda

Structura Tabel

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

Exemplu

| Biotehnologii | | | | | | | |
|---------------|---|----|---|----|----|----|----|
| E | 8 | 28 | 0 | 14 | 14 | DA | 84 |

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

c - curs

CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina

D - evaluare distribuită

DA - disciplină de aprofundare

DCA - disciplină de cunoaștere avansată

DC-F - disciplină complementară facultativă

DS - disciplină de sinteză

(*) - discipline opționale activate în anul universitar 2011/ 2012

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU