

Avizat în vederea
CSU - SDSAI din
data de 20.09.2018

PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ

Valabil începând cu anul universitar 2018 - 2019

ANUL I

| Nr. crt. | Discipline | Cod disciplină | Sem. 1 | | | | | Nr. credite | Sem. 2 | | | | | Nr. credite | | |
|--|--|-----------------|------------|------------|-------------|---|-----------|-------------|-----------|-----------|---|---|----|-------------|--|--|
| | | | C | S | L | P | V* | | C | S | L | P | V* | | | |
| I. DISCIPLINE OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bazele cercetării științifice în inginerie | USV.SD.II-DA.01 | 2 | 1 | | | E | 8 | | | | | | | | |
| 2 | Tehnici de optimizare în inginerie | USV.SD.II-DA.02 | 2 | 1 | | | E | 8 | | | | | | | | |
| 3 | Etică și integritate academică | USV.SD.II-DA.03 | 0.5 | 0.5 | | | C | 2 | | | | | | | | |
| Total ore obligatorii | | | 4,5 | 2,5 | | | 2E | 18 | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | 1C | | | | | | | | | |
| II. DISCIPLINE DE APROFUNDARE (opționale) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Fizica și dinamica proceselor de așchiere | USV.SD.II-DA.01 | 2 | | 1 | | E | 12 | | | | | | | | |
| 5 | Mentenanța și fiabilitatea sistemelor de fabricație | USV.SD.II-DA.02 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Managementul calității și implementarea în industrie | USV.SD.II-DA.03 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Modelarea și programarea sistemelor industriale | USV.SD.II-DA.04 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Metodica aprecierii prelucrabilității materialelor | USV.SD.II-DA.05 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Sisteme și tehnologii de fabricație | USV.SD.II-DA.06 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Planificarea experimentelor și prelucrarea datelor experimentale | USV.SD.II-DA.07 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Tribologia proceselor de așchiere și teste de uzură | USV.SD.II-DA.08 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 12 | Managementul riscului și auditarea sistemelor de management | USV.SD.II-DA.09 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Total ore discipline de aprofundare | | | 2 | 1/ | /1 | | | | 1E | 12 | | | | | | |
| | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6,5 | 3,5 | /3,5 | | 3E | 30 | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 1C | | | | | | | | | |

Notă:

1. Doctorandul parcurge 3 discipline obligatorii și o disciplină opțională.
2. C - curs, S - seminar, L - laborator, P - Proiect, V* - forma de verificare.
3. Creditele acumulate se contabilizează prin însumarea celor de la disciplinele opționale și obligatorii parcurse.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



DIRECTOR CSU,
Prof.univ.dr. Rodica NAGY

DIRECTOR SDSAI,
Prof.univ.dr.ing. Ioan MIHAI