

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
începând cu anul universitar 2018 / 2019

Programul de studii de licență
Domeniul fundamental
Domeniul de licență

CALCULATOARE
ȘTIINȚE INGINEREȘTI
CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI

Durata studiilor:

4 ANI

Forma de învățământ:

cu frecvență (F)

*cu frecvență (F)/ cu frecvență
redușă (IFR)/ la distanță (ID)*

OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii: formarea de specialiști în domeniile hardware, software și utilizării tehnicii de calcul în aplicații industriale, capabili să lucreze în cercetare, proiectare și producție.

Obiectivele specifice ale programului de studii: transmiterea de cunoștințe și formarea abilităților necesare dobândirii competențelor ce urmează.

Competențe profesionale:

C1 - Operarea cu fundamente științifice, ingineresti și ale informaticii.

C2 - Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații.

C3 - Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor.

C4 - Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C5 - Proiectarea, gestionarea ciclului de viață, integrarea și integritatea sistemelor hardware, software și de comunicații.

C6 - Proiectarea sistemelor inteligente.

Competențe transversale:

CT1 - Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate.

CT2 - Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

CT3 - Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

| Nr. crt. | ANUL I | Cod disciplina | Tip disc. | Semestrul 1 | | | | Semestrul 2 | | | | Puncte credit | | Ei, Ci, Vi | | Nr. ore didactice disciplina | | | Total ore studiu individual | Total ore disciplina |
|---------------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|---------------|-----------|----------------|------------|------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------|
| | Disciplina | | | C | S | L | P | C | S | L | P | Sem.1 | Sem.2 | Sem.1 | Sem.2 | Curs | Apl. | Total | | |
| 1 | Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia | 2CC1OF01 | F | 2 | 2 | | | | | | | 5 | | E1 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 2 | Analiza matematica | 2CC1OF02 | F | 2 | 2 | | | | | | | 4 | | E1 | | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 3 | Informatica aplicata | 2CC1OF03 | F | 3 | | 3 | | | | | | 6 | | E1 | | 42 | 42 | 84 | 66 | 150 |
| 4 | Electrotehnica | 2CC1OD04 | D | 3 | | 2 | | | | | | 6 | | E1 | | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 28 | Chimie | 2CC1OF05 | F | 2 | | 1 | | | | | | 4 | | C1 | | 28 | 14 | 42 | 58 | 100 |
| 6 | Disciplina optionala OP 11 | 2CC1AX06 | X | 1 | | 1 | | | | | | 2 | | C1 | | 14 | 14 | 28 | 22 | 50 |
| 7 | Limba engleza I | 2CC1OX07 | X | | 2 | | | | | | | 2 | | C1 | | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 8 | Educatie fizica si sport I | 2CC1OX08 | X | | 2 | | | | | | | 1 | | C1 | | 0 | 28 | 28 | 0 | 28 |
| 9 | Proiectarea algoritmilor | 2CC2OD09 | D | | | | | 3 | | 2 | | | 6 | | E2 | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 10 | Grafica asistată de calculator | 2CC2OF10 | F | | | | | 3 | | 2 | | | 6 | | E2 | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 11 | Programarea calculatoarelor, limbaje programare | 2CC2OF11 | F | | | | | 3 | | 2 | | | 6 | | E2 | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 12 | Dispozitive electronice si electronica analogica | 2CC2OX12 | F | | | | | 3 | | 2 | | | 6 | | E2 | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 13 | Fizica | 2CC2OF13 | F | | | | | 2 | | 2 | | | 3 | | C2 | 28 | 28 | 56 | 19 | 75 |
| 14 | Limba engleza II | 2CC2OX14 | X | | | | | | 2 | | | | 2 | | C2 | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 15 | Educatie fizica si sport II | 2CC2OX15 | X | | | | | | 2 | | | | 1 | | C2 | 0 | 28 | 28 | 0 | 28 |
| TOTAL anul I | | | | 13 | 8 | 7 | 0 | 14 | 4 | 10 | 0 | 30 | 30 | 8E + 7C | 378 | 406 | 784 | 722 | 1506 | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

| Nr. crt. | ANUL II | Cod disciplina | Tip disc. | Semestrul 3 | | | | Semestrul 4 | | | | Puncte credit | | Ei, Ci, Vi | | Nr. ore didactice disciplina | | | Total ore studiu individual | Total ore disciplina | |
|----------------------|---|----------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|---------------|-----------|----------------|-------|------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----|
| | Disciplina | | | C | S | L | P | C | S | L | P | Sem.1 | Sem.2 | Sem.1 | Sem.2 | Curs | Apl. | Total | | | |
| 16 | Disciplina optionala OP 21 | 2CC3AF16 | F | 2 | 2 | | | | | | | | 5 | | E3 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 17 | Proiectare logica | 2CC3OD17 | D | 3 | 1 | 2 | | | | | | | 6 | | E3 | | 42 | 42 | 84 | 66 | 150 |
| 18 | Programarea calculatoarelor, limbaje programare | 2CC3OF18 | F | 3 | | 2 | | | | | | | 6 | | E3 | | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 19 | Baze de date | 2CC3OD19 | D | 2 | | 2 | | | | | | | 4 | | C3 | | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 20 | Masuratori electronice, senzori si traductoare | 2CC3OD20 | D | 3 | | 2 | | | | | | | 6 | | E3 | | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 21 | Limba engleza III | 2CC3OX21 | X | | 2 | | | | | | | | 2 | | C3 | | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 22 | Educatie fizica si sport III | 2CC3OX22 | X | | 2 | | | | | | | | 1 | | C3 | | 0 | 28 | 28 | 0 | 28 |
| 23 | Electronica digitala | 2CC4OD23 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 5 | | E4 | 42 | 28 | 70 | 55 | 125 |
| 24 | Ingineria programelor | 2CC4OD24 | D | | | | | 2 | | 2 | 1 | | | 5 | | E4 | 28 | 42 | 70 | 55 | 125 |
| 25 | Programare orientata pe obiecte | 2CC4OD25 | D | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | E4 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 26 | Teoria sistemelor I | 2CC4OD26 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 5 | | E4 | 42 | 28 | 70 | 55 | 125 |
| 27 | Arhitectura sistemelor de calcul | 2CC4OD27 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 4 | | C4 | 42 | 28 | 70 | 30 | 100 |
| 28 | Limba engleza IV | 2CC4OX28 | X | | | | | | 2 | | | | | 2 | | C4 | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 29 | Educatie fizica si sport IV | 2CC4OX29 | X | | | | | | 2 | | | | | 1 | | C4 | 0 | 28 | 28 | 0 | 28 |
| 30 | Practica domeniu (3 sapt × 30 ore/sapt) | 2CC4OD30 | D | | | | | | | | | | | 4 | | C4 | 0 | 90 | 90 | 30 | 120 |
| TOTAL anul II | | | | 13 | 7 | 8 | 0 | 13 | 4 | 10 | 1 | 30 | 30 | 8E + 7C | | 364 | 510 | 874 | 652 | 1526 | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

| Nr. crt. | ANUL III Disciplina | Cod disciplina | Tip disc. | Semestrul 5 | | | | Semestrul 6 | | | | Puncte credit | | Ei, Ci, Vi | | Nr. ore didactice disciplina | | | Total ore studiu individual | Total ore disciplina | |
|-----------------------|--|-------------------|--------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|---------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | Sem.1 | Sem.2 | Sem.1 | Sem.2 | Curs | Apl. | Total | | | |
| 31 | Interactiunea om-calculator | 2CC5OS31 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | C5 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 32 | Proiectarea cu microprocesoare | 2CC5OD32 | D | 2 | | 2 | | | | | | | 4 | | E5 | | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 33 | Proiectarea cu microprocesoare | 2CC5OD33 | D | | | | 1 | | | | | | 2 | | C5 | | 0 | 14 | 14 | 36 | 50 |
| 34 | Teoria sistemelor II | 2CC5OD34 | D | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | E5 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 35 | Sisteme de conducere a robotilor | 2CC5OS35 | S | 3 | | 2 | | | | | | | 5 | | E5 | | 42 | 28 | 70 | 55 | 125 |
| 36 | Modelare si simulare | 2CC5OD36 | D | 3 | | 2 | | | | | | | 6 | | E5 | | 42 | 28 | 70 | 80 | 150 |
| 37 | Disciplina optionala OP 31 | 2CC5AS37 | S | 2 | 1 | | | | | | | | 3 | | C5 | | 28 | 14 | 42 | 33 | 75 |
| 38 | Microcontrolere | 2CC6OS38 | S | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | E6 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 39 | Microcontrolere | 2CC6OS39 | S | | | | | | | | 1 | | | 2 | | C6 | 0 | 14 | 14 | 36 | 50 |
| 40 | Calculatoare numerice | 2CC6OD40 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 5 | | E6 | 42 | 28 | 70 | 55 | 125 |
| 41 | Limbaje formale si translatoare | 2CC6OD41 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 4 | | E6 | 42 | 28 | 70 | 30 | 100 |
| 42 | Disciplina optionala OP 32 | 2CC6AS42 | S | | | | | 2 | | 1 | | | | 3 | | C6 | 28 | 14 | 42 | 33 | 75 |
| 43 | Inteligenta artificiala | 2CC6OD43 | D | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | E6 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 44 | Disciplina optionala OP 33 | 2CC6AS44 | S | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | C6 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 45 | Practica specialitate (3 sapt × 30 ore/sapt) | 2CC6OS45 | S | | | | | | | | | | | 4 | | C6 | 0 | 90 | 90 | 30 | 120 |
| TOTAL anul III | | | | 14 | 1 | 10 | 1 | 14 | 0 | 11 | 1 | 30 | 30 | 60 | 8E + 7C | 392 | 426 | 818 | 702 | 1520 | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

| Nr. crt. | ANUL IV Disciplina | Cod disciplina | Tip disc. | Semestrul 7 | | | | Semestrul 8 | | | | Puncte credit | | Ei, Ci, Vi | | Nr. ore didactice disciplina | | | Total ore studiu individual | Total ore disciplina | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|---------------|-----------|----------------|-------|------------------------------|------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|
| | | | | C | S | L | P | C | S | L | P | Sem.1 | Sem.2 | Sem.1 | Sem.2 | Curs | Apl. | Total | | | |
| 46 | Rețele de calculatoare | 2CC7OS46 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | E7 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 47 | Elemente de informatica mobila | 2CC7OS47 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | E7 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 48 | Sisteme multimedia | 2CC7OS48 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | E7 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 49 | Disciplina optionala OP 41 | 2CC7AD49 | D | 3 | | 2 | 1 | | | | | | 6 | | E7 | | 42 | 42 | 84 | 66 | 150 |
| 50 | Disciplina optionala OP 42 | 2CC7AS50 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 5 | | C7 | | 28 | 28 | 56 | 69 | 125 |
| 51 | Disciplina optionala OP 43 | 2CC7AS51 | S | 2 | | 2 | | | | | | | 4 | | C7 | | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 52 | Proiectarea rețelelor de calculatoare | 2CC8OS52 | S | | | | | 2 | | 2 | 1 | | | 5 | | E8 | 28 | 42 | 70 | 55 | 125 |
| 53 | Disciplina optionala OP 44 | 2CC8AS53 | S | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | E8 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 54 | Disciplina optionala OP 45 | 2CC8AS54 | S | | | | | 2 | | 2 | | | | 3 | | E8 | 28 | 28 | 56 | 19 | 75 |
| 55 | Disciplina optionala OP 46 | 2CC8AD55 | D | | | | | 3 | | 2 | | | | 5 | | E8 | 42 | 28 | 70 | 55 | 125 |
| 56 | Protocole de comunicații | 2CC8OS56 | S | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 | | C8 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 57 | Elaborarea proiectului de diploma | 2CC8OS57 | S | | | | | | | | 4 | | | 4 | | C8 | 0 | 56 | 56 | 44 | 100 |
| 58 | Practica pentru proiectul de diploma | 2CC8OS58 | S | | | | | | | | | | | 5 | | C8 | 0 | 60 | 60 | 65 | 125 |
| TOTAL anul IV | | | | 13 | 0 | 12 | 1 | 11 | 0 | 10 | 5 | 30 | 30 | 8E + 5C | | 336 | 452 | 788 | 712 | 1500 | |
| 59 | Examenul de diploma | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

DISCIPLINE OPTIONALE

| Nr. crt. | Cod discipl. | An de studiu | Denumirea disciplinelor | |
|----------|--------------|--------------|-----------------------------------|---|
| 6 | OP 11 | I | Comunicare | Etica si integritate academica |
| 16 | OP 21 | II | Matematici speciale | Metode numerice |
| 37 | OP 31 | III | Comert electronic | Proiectarea aplicatiilor Web |
| 42 | OP 32 | III | Fiabilitatea software | Regasirea informatiei |
| 44 | OP 33 | III | Sisteme inteligente | Sisteme bazate pe cunostinte |
| 49 | OP 41 | IV | Achiziția și prelucrarea datelor | Instrumentatie virtuala |
| 50 | OP 42 | IV | Prelucrarea imaginilor | Prelucrare grafică |
| 51 | OP 43 | IV | Proiectare interfete utilizator | Sisteme de intrare-iesire si echipamente periferice |
| 53 | OP 44 | IV | Proiectare software | Proiectarea bazelor de date |
| 54 | OP 45 | IV | Managementul proiectelor software | Metodologia intocmirii proiectelor |
| 55 | OP 46 | IV | Sisteme de operare | Programare logica |

DISCIPLINE FACULTATIVE

| Nr. crt. | Disciplina | Cod disciplina | An de studiu | Semestrul I | | | Semestrul II | | | Pct. crd. | Ei Ci | Nr. ore disciplina | | | Ore pregat. | Total ore discipl. |
|----------|--|----------------|--------------|-------------|---|---|--------------|---|---|-----------|-------|--------------------|------|-------|-------------|--------------------|
| | | | | C | S | L | C | S | L | | | Curs | Apl. | Total | | |
| 60 | Economie generala | 2SA2LX61 | I | | | | 1 | 1 | | 2 | C2 | 14 | 14 | 28 | 22 | 50 |
| 61 | Interactiunea om-calculator | 2CC4LS62 | II | | | | 2 | | 2 | 3 | C4 | 28 | 28 | 56 | 19 | 75 |
| 62 | Limba franceza I / germană I / spaniolă I | 2CC5LX63 | III | | 2 | | | | | 2 | C5 | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 63 | Protectia mediului | 2SA5LX64 | III | 1 | | 1 | | | | 2 | C5 | 14 | 14 | 28 | 22 | 50 |
| 64 | Limba franceza II / germană II / spaniolă II | 2CC6LX65 | III | | | | | 2 | | 2 | C6 | 0 | 28 | 28 | 22 | 50 |
| 65 | Securitatea datelor | 2CC6LS66 | III | | | | 2 | | 2 | 4 | C6 | 28 | 28 | 56 | 44 | 100 |
| 66 | Antreprenoriat | 2CC7LX67 | IV | 2 | 1 | | | | | 2 | C7 | 28 | 14 | 42 | 8 | 50 |
| 67 | Sisteme de recunoastere a formelor | 2CC7LS68 | IV | 1 | | 2 | | | | 3 | C7 | 14 | 28 | 42 | 33 | 75 |
| 68 | Consiliere si orientare in cariera | 2SA8LX69 | IV | | | | 1 | 1 | | 2 | C8 | 14 | 14 | 28 | 22 | 50 |
| 69 | Sisteme avansate de baze de date | 2CC8LS70 | IV | | | | 2 | | 2 | 3 | C8 | 28 | 28 | 56 | 19 | 75 |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Domeniul CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Program de studii CALCULATOARE

INGINERI - IF, 4 ani × 2 sem./an × 14 sapt./sem. × (26÷28) ore/sapt.

MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2018 - 2019

| REPARTIZAREA ORELOR PE GRUPE DE DISCIPLINE | | | | | |
|--|------|---|--------|-------|----------------------|
| Total ore curs : | | | | 1470 | |
| Total ore aplicatii : | | | | 1794 | |
| Total ore : | | | | 3264 | |
| Total ore curs / Total ore (%) : | 1470 | / | 3264 | x 100 | 45,04 |
| Total ore aplicatii / Total ore (%) : | 1794 | / | 3264 | x 100 | 54,96 |
| Total ore curs / Total ore aplicatii (%) : | 1470 | / | 1794 | x 100 | 81,94 |
| GRUPE DE DISCIPLINE | | | Nr.ore | | Nr.ore/Total ore (%) |
| Discipline fundamentale DF | | | 630 | | 19,30 |
| Discipline ingineresti în domeniul DID | | | 1322 | | 40,50 |
| Discipline tehnice de specialitate DS | | | 1060 | | 32,48 |
| Discipline complementare | | | 252 | | 7,72 |
| Discipline optionale | | | 602 | | 18,44 |
| Discipline facultative | | | 392 | | 12,01 |

OBSERVATII : Orele disciplinelor marcate cu (*) nu se contabilizează
Pentru un punct de credit se acorda 25 ore didactice si de studiu individual

LEGENDA : F - disciplina fundamentala, D - disciplina de domeniu, S - disciplina de specialitate, X - disciplina complementara
O - disciplina obligatorie, A - disciplina optionala (la alegere), L - disciplina facultativa (libera)
C - curs, S - seminar, L - laborator, P - proiect, Apl - ore aplicatii
Ei, Ci, Vi - examen, colocviu, respectiv verificare in semestrul i, i =1 ÷ 8

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU