

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, 2016-2017

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Con- dițio- nări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|----------------------------|---|---|---|----|-------------------|----|----------------------------|---|---|---|----|-------------------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. fina lă | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. fina lă | K |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | |
| DI | 1 | Hidrologie speciala | HIS | 2 | - | 2 | - | - | E | 7 | | | | | | | |
| | 2 | Hidraulica speciala | HDS | 2 | - | 2 | - | - | E | 7 | | | | | | | |
| | 3 | Platforme de calcul in hidrotehnica | PCH | 1 | - | 1 | - | - | E | 5 | | | | | | | |
| | 4 | Managementul mediului | MM | 2 | | 2 | - | - | E | 7 | | | | | | | |
| | 5 | Complemente de metode numerice | MN | 1 | - | 1 | - | - | C | 4 | | | | | | | |
| | 6 | Evaluări de mediu | EM | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | - | E | 5 |
| | 7 | Tehnologii GIS | TGIS | | | | | | | | 2 | | 2 | - | - | E | 5 |
| | 8 | Valorificarea deșeurilor si reziduurilor | VDR | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | - | E | 5 |
| | 9 | Managementul integrat al resurselor de apa | MRA | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | - | E | 5 |
| | 10 | Evaluarea riscurilor solurilor contaminate | ERSC | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | - | C | 5 |
| | 11 | Agricultură ecologică | AE | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | - | C | 5 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru | | | | 8 | - | 8 | - | - | 4E 1C | 30 | 8 | - | 8 | - | - | 4E 2C | 30 |
| | | | | 16 | | | | | 16 | | | | | | | | |

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; SI – studiu individual; K-numar credite; E-examen; C-colocviu; DI-disciplina impusa; DO-disciplina optionala; DL-disciplina facultativa sau liber aleasa

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II, 2017-2018

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--------------|----------------------------|---|---|---|----|---------------|----|----------------------------|---|---|---|----|---------------|------|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | |
| DI | 1 | Managementul dezastrelor | PCD | | 2 | - | 2 | - | - | E | 6 | | | | | | |
| | 2 | Tehnologii de depoluare a acviferelor | TDA | | 2 | - | 2 | - | - | E | 6 | | | | | | |
| | 3 | Managementul proiectelor și analize economice | MPAC | | 1 | - | 1 | - | - | E | 5 | | | | | | |
| | 4 | Tehnici moderne de protecție a solului | TMPS | | 1 | | 1 | - | - | E | 5 | | | | | | |
| | 5 | Amenajarea ecologică a apelor de suprafață | AEAS | | 1 | - | 1 | - | - | C | 4 | | | | | | |
| | 6 | Bazele cercetării experimentale în ingineria mediului | BCEX | | 1 | | 1 | | | C | 4 | | | | | | |
| | 7 | Practica de cercetare | PCE | | | | | | | | | - | - | 8 | - | | C 15 |
| | 8 | Practica de elaborare și definitivare a lucrării de disertație | PLD | | | | | | | | | - | - | - | 8 | | C 15 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru | | | | 8 | - | 6 | 2 | - | 4E 2C | 30 | - | - | 8 | 8 | - | 2C | 30 |
| | | | | 16 | | | | | 16 | | | | | | | | |

Abrevieri: C-curs; S-seminar; L-lucrari; P-proiect; SI – studiu individual; K-numar credite; E-examen; C-colocviu; DI-disciplina impusa; DO-disciplina optionala; DL-disciplina facultativa sau liber aleasa

DECAN,

prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU

RECTOR,

prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT
MASTER – INGINERIA SI MANAGEMENTUL FACTORILOR DE MEDIU**

Seria: **2016-2018**

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

| Anul de studii | Activități didactice | | Sesiuni de examene | | | Vacanțe | | |
|----------------|----------------------|---------|--------------------|------|--------|---------|-----------|-------------|
| | Sem. I | Sem. II | Iarnă | Vară | Toamnă | Iarnă | Primăvară | Vară-toamnă |
| I | 14 | 14 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 |
| II | 14 | - | 1 | - | - | 2 | - | - |

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE IMPUSE (DI) ȘI LA DISCIPLINELE OPȚIONALE (DO)

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

| Anul de studii | Pregătire teoretică (activ. did. de C, S, L și Proiect de an) | | | | Pregătire practică profesională (Lucrarea de disertație) | | | | Numărul total de ore de activități didactice | Numărul total de credite de studiu |
|----------------|--|---------|------------------------------|---------|---|------------|------------------------------|------------|--|------------------------------------|
| | Numărul de ore pe săptămână | | Numărul de credite de studiu | | Numărul de ore pe săptămână | | Numărul de credite de studiu | | | |
| | Sem. I | Sem. II | Sem. I | Sem. II | Practica | Disertație | Practica | Disertație | | |
| I | 16 | 16 | 30 | 30 | - | - | - | - | 32 | 60 |
| II | 16 | - | 30 | - | 8 | 8 | 30 | (10) | 32 | 60+(10) |

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de opționalitate a disciplinelor

| Categoria de opționalitate a disciplinelor | Numărul de ore | % din nr. total de ore | Numărul de credite | % din nr. total de credite |
|--|----------------|------------------------|--------------------|----------------------------|
| DI – discipline impuse (obligatorii) | 896 | 100 | 120+(10) | 100 |
| Nr. total de ore / credite | 896 | 100 | 120+(14) | 100 |

2.3. Repartizarea orelor și a creditelor, după categoria formativă a disciplinelor

| Categoria formativă a disciplinelor | Numărul de ore | % din nr. total de ore din | Numărul de credite | % din nr. total de credite din |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| DA – discipline de aprofundare | 280 | 31,25 | 33 | 27,50 |
| DS – discipline de sinteza | 616 | 68,75 | 87 | 72,50 |
| Nr. total de ore/credite | 896 | 100 | 120 | 100 |

2.4. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice

| Total ore | Nr. ore repartizate pe activități | | | | % față de nr. ore | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----|-----|-------------------|-----------|-------|-------|
| | Predare | Aplicații | | | Predare | Aplicații | | |
| | | C | S | L | | P | C | S |
| Total ore/C,S,L,P | 336 | | 420 | 140 | 37,5 | - | 46,87 | 15,63 |
| Total ore/ predare, aplicații | | | 560 | | 37,5 | | 62,5 | |

(x) în paranteza sunt prezentate numărul de ore și creditele alocate disciplinelor liber alese (DL)

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- a) acumularea a 90 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
b) elaborarea, susținerea, promovarea lucrării de disertație și cumularea a 10 credite.

**DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Florian STĂTESCU**