

Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria si Managementul Oraselor Inteligente

| Nr. crt. | Nume disciplina | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|-------------------|--------|--------------|---|---|--------------|------|----|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | Semestrul II | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | Cerc | C | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sisteme inteligente de transport a energiei | UPB.02.S.MS16.001 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 2 | Utilizarea surselor regenerabile de energie in orase inteligente | UPB.02.S.MS16.002 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 3 | Transport electric și sisteme de iluminat în orașe inteligente | UPB.02.S.MS16.003 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | V | |
| 4 | Ingineria și managementul sustenabil al apei în orașele inteligente | UPB.02.S.MS16.004 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 5 | Cercetare științifică 1 | UPB.02.S.MS16.005 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 48 | V | |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici ore obligatorii | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 8 | 8 | 0 | 0 | 12 | 14 | 112 | 280 | 392 | 168 | 3E / 2V | |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

Anul I - Semestrul II

28 21.1

| Nr. crt. | Nume disciplina | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|---|---|-------------------|--------|--------------|---|---|--------------|------|----|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | Semestrul II | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | Cerc | C | | | | | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mobilitate și Transporturi Inteligente | UPB.02.S.MS16.006 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 2 | Economia digitală și marketingul urban | UPB.02.S.MS16.007 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | V | |
| 3 | Agricultura urbana | UPB.02.S.MS16.008 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 4 | Cercetare științifică 2 | UPB.02.S.MS16.009 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 48 | V | |
| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cladiri inteligente | UPB.02.S.MS16.010 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 30 | E | |
| 2 | Gestiunea energiei termice | UPB.02.S.MS16.011 | | | | | | | | | | | | | |
| Statistici ore obligatorii / opționale | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.) | | 30 | 8 | 8 | 0 | 0 | 12 | 14 | 112 | 280 | 392 | 168 | 3E / 2V | |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | |
| DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |



Anul II - Semestrul I

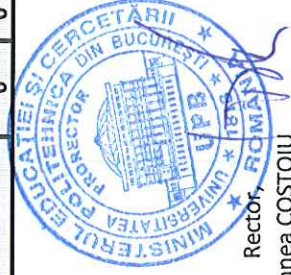
An universitar 2021 - 2022

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|----------|---|-------------------|--------|--------------|---|---|--------------|------|----|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | Semestrul II | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | | | | | | |
| | Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aeroporturi inteligente | UPB.02.S.MS16.012 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 14 | 42 | 24 | V | |
| 2 | Capitalul uman și dezvoltarea durabilă | UPB.02.S.MS16.013 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 28 | 42 | 24 | E | |
| 3 | Managementul cladirilor | UPB.02.S.MS16.014 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 14 | 42 | 24 | E | |
| 4 | Governanta oraselor inteligente | UPB.02.S.MS16.015 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 14 | 42 | 24 | E | |
| 5 | Cercetare stiintifică 3 | UPB.02.S.MS16.016 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 0 | 168 | 168 | 48 | V | |
| | Discipline OPTIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Planificare urbană în contextul sănătății publice | UPB.02.S.MS16.017 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28 | 28 | 56 | 24 | E | |
| 2 | Gestiunea energiei electrice | UPB.02.A.MS16.018 | | | | | | | | | | | | | |
| | Statistici ore obligatorii / optionale | | | | | | | | | | | | | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.) | | 30 | 9 | 7 | 0 | 0 | 12 | 14 | 126 | 266 | 392 | 168 | 4E / 2V | |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | |
| | DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Anul II - Semestrul II

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr.ore/sapt. | | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|----------|---|-------------------|--------|---------------|---|---|--------------|------|----|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | Semestrul III | | | Semestrul IV | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | | | | | | |
| | Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cercetare stiintifică, practică și elaborare disentație | UPB.02.S.MS16.019 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 14 | 0 | 378 | 378 | 154 | V | |
| 2 | Etică și integritate academică | UPB.02.S.MS16.020 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | V | |
| | Discipline OPTIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Statistici ore obligatorii | | | | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.) | | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 27 | 14 | 14 | 378 | 392 | 168 | 0E / 2V | |
| | Nr. Ore / saptamana / semestru | | | 28 | | | | | | | | | | | |
| | DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nr. crt. | Nume disciplină | Cod | C.s.t. | Nr. Total ore/sapt. | | | | | | Nr. sapt | Total ore | | | Studiu indiv. total | Forma verificare |
|----------|---------------------------|-----|--------|---------------------|----|---|--------------|------|----|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------------------|
| | | | | Semestrul I | | | Semestrul II | | | | Curs | Aplic | Total | | |
| | | | | C | S | L | P | Cerc | | | | | | | |
| | Centralizator plan | | | | | | | | | | | | | | |
| | Discipline OBLIGATORII | | 111 | 22 | 19 | 0 | 0 | 63 | 14 | 308 | 1148 | 1456 | 1319 | 8E/8V | |
| | Discipline OPTIONALE | | 9 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 | 56 | 56 | 112 | 113 | 2E/0V | |
| | Discipline FACULTATIVE | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |



Rectori,
Mihnea COSTOIU

Responsabilii program de masterat: George DARIE

Decan, Horia Necula