

# FIȘA DISCIPLINEI

## Management UP.03.D.8.O.4.83

### 1. Date despre program

|     |                                   |                                           |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.1 | Instituția de învățământ superior | Universitatea din Pitești                 |
| 1.2 | Facultatea                        | Mecanică și Tehnologie                    |
| 1.3 | Departamentul                     | Automobile și Transporturi                |
| 1.4 | Domeniul de studii                | Ingineria Transporturilor                 |
| 1.5 | Ciclul de studii                  | Licență                                   |
| 1.6 | Programul de studii / Calificarea | Ingineria Transporturilor și a Traficului |

### 2. Date despre disciplină

|     |                                    |    |     |           |    |                  |                   |   |     |                     |     |
|-----|------------------------------------|----|-----|-----------|----|------------------|-------------------|---|-----|---------------------|-----|
| 2.1 | Denumirea disciplinei              |    |     |           |    | Management       |                   |   |     |                     |     |
| 2.2 | Titularul activităților de curs    |    |     |           |    | Niculescu Rodica |                   |   |     |                     |     |
| 2.3 | Titularul activităților de seminar |    |     |           |    | Niculescu Rodica |                   |   |     |                     |     |
| 2.4 | Anul de studii                     | IV | 2.5 | Semestrul | II | 2.6              | Tipul de evaluare | V | 2.7 | Regimul disciplinei | D/O |

### 3. Timpul total estimat

|                                                                                                |                              |    |     |               |    |     |         |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-----|---------------|----|-----|---------|-----|
| 3.1                                                                                            | Număr de ore pe săptămână    | 2  | 3.2 | din care curs | 1  | 3.3 | seminar | 1   |
| 3.4                                                                                            | Total ore din planul de inv. | 28 | 3.5 | din care curs | 14 | 3.6 | seminar | 14  |
| Distribuția fondului de timp                                                                   |                              |    |     |               |    |     |         | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |                              |    |     |               |    |     |         | 6   |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |                              |    |     |               |    |     |         | 6   |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri                            |                              |    |     |               |    |     |         | 6   |
| Tutoriat                                                                                       |                              |    |     |               |    |     |         | 2   |
| Examinări                                                                                      |                              |    |     |               |    |     |         | 2   |
| Alte activități .....                                                                          |                              |    |     |               |    |     |         |     |
| 3.7                                                                                            | Total ore studiu individual  | 22 |     |               |    |     |         |     |
| 3.8                                                                                            | Total ore pe semestru        | 50 |     |               |    |     |         |     |
| 3.9                                                                                            | Număr de credite             | 2  |     |               |    |     |         |     |

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|     |               |                                                                                                                                             |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | De curriculum | Nu este cazul                                                                                                                               |
| 4.2 | De competențe | Bazele economiei, Tehnici de documentare-comunicare, Metode de munca în grup, Dreptul transporturilor, Introducere în tehnica transportului |

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|     |                              |                                                                 |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 5.1 | De desfășurare a cursului    | Tabla, videoproiector, ecran de proiecție, calculator           |
| 5.2 | De desfășurare a seminarului | Tabla, videoproiector, internet, ecran de proiecție, calculator |

### 6. Competențe specifice acumulate

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale | <p>C6.1 Definirea, descrierea și precizarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice microeconomiei și macroeconomiei sistemelor de transport.</p> <p>C6.2 Utilizarea cunostintelor specifice, tehnicilor și metodelor pentru evaluarea resurselor necesare dezvoltării sistemului de transport în funcție de evoluția cererii de transport și de repartizarea acestora pe moduri de transport.</p> <p>C6.3 Aplicarea unor principii specifice pentru calculul costurilor generalizate (globale) corespunzătoare soluțiilor tehnice de dezvoltare a sistemului de transport, prin luarea în considerare a costurilor monetare și a costurilor nemonetare (durată, securitate, siguranță, confort etc.).</p> <p>C6.4 Utilizarea unor modele specifice pentru evaluarea, alegerea și ierarhizarea multicriterială a proiectelor de investiții în transporturi (sub aspect tehnic, economic și financiar).</p> <p>C6.5 Realizarea analizelor tehnice, economice și financiare a proiectelor complexe de modernizare/restructurare/ dezvoltare a componentelor sistemului de transport și promovarea soluției recomandate dintr-o ierarhie a proiectelor fezabile.</p> |
| Competențe transversale | <p>Integrarea facilă în cadrul unui grup, asumându-și roluri specifice și realizând o bună comunicare în colectiv.</p> <p>Realizarea dezvoltării personale și profesionale prin utilizarea tehnologiilor informaționale moderne în documentare și învățare, inclusiv într-o limbă de circulație internațională</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 7. Obiectivele disciplinei

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Însușirea de către student a conceptelor și metodelor de management, insistându-se asupra elementelor practice și operaționale de management industrial în domeniul transporturilor și exploatarea automobilului.                                                                                                                                                                              |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <p>La finalul cursului studentul trebuie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- să utilizeze conceptele specifice teoriei managementului;</li> <li>- să fie capabil să distingă și să aplice funcțiile managementului;</li> <li>- să fie capabil să aplice metode moderne de management;</li> <li>- să modeleze sisteme industriale cu specific în domeniul transporturilor.</li> </ul> |

## 8. Conținuturi

| 8.1. Curs                                                                                                |                                                               |  | Nr. ore | Metode de predare                                                                                                                                                                    | Observații<br>Resurse folosite                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                        | Managementul științific- formare și evoluție                  |  | 2       | <i>-Prelegerea<br/>-Expunerea cu material suport<br/>-Explicația<br/>-Descriere și exemplificare<br/>-Conversația euristică<br/>-Dezbaterea<br/>-Problematizarea<br/>-Exercițiul</i> | <i>Tabla, Video-proiector,<br/>Calculator, internet</i> |
| 2                                                                                                        | Definirea conceptelor utilizate in teoria managementului      |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3                                                                                                        | Funcțiile managementului, sisteme performante de conducere    |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 4                                                                                                        | Prevederea- funcție fundamentală a managementului : prognoza  |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 5                                                                                                        | Funcția de organizare                                         |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 6                                                                                                        | Funcția de decizie                                            |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 7                                                                                                        | Funcția de antrenare, coordonare,motivare, comandă            |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 8                                                                                                        | Funcția de control                                            |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 9                                                                                                        | Metode și tehnici moderne de management                       |  | 1       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 10                                                                                                       | Introducerea schimbarii: inovare si transformare              |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| TOTAL                                                                                                    |                                                               |  | 14      |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Bibliografie                                                                                             |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 1. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 2. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008; |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3. Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004                                                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 4. Rodica Niculescu - Suport curs                                                                        |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 5. Internet                                                                                              |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 8.2. Aplicații –Seminar                                                                                  |                                                               |  |         | Metode de predare                                                                                                                                                                    | Observații<br>Resurse folosite                          |
| 1                                                                                                        | Modul de organizare a unei intreprinderi de transporturi      |  | 2       | <i>-Prelegerea; Explicația;<br/>Expunerea cu material; suport;<br/>Problematizarea;<br/>Descriere și exemplificare;<br/>Conversația euristică;<br/>Dezbaterea; Exercițiu</i>         | <i>Tabla, Video-proiector,<br/>Calculator, internet</i> |
| 2                                                                                                        | Managementul activității creativ –inovative                   |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3                                                                                                        | Managementul potențialului tehnic                             |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 4                                                                                                        | Managemenrul resurselor umane                                 |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 5                                                                                                        | Managementul aprovizionării cu resurse materiale              |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 6                                                                                                        | Managementul resurselor financiare                            |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 7                                                                                                        | Perfecționarea managerilor                                    |  | 2       |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| TOTAL                                                                                                    |                                                               |  | 14      |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Bibliografie                                                                                             |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 1. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 2. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008; |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3. Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004                                                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 4. Rodica Niculescu - Suport curs                                                                        |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 5. Internet                                                                                              |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 8.3. Temă de casă                                                                                        |                                                               |  |         | Metode de predare                                                                                                                                                                    | Observații<br>Resurse folosite                          |
| 1                                                                                                        | Primirea temei și prezentarea cuprinsului                     |  |         |                                                                                                                                                                                      | <i>Video-proiector,<br/>Calculator, internet</i>        |
| 2                                                                                                        | Dezvoltarea unui plan de afaceri din domeniul transporturilor |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3                                                                                                        | Evaluarea temei                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| Bibliografie                                                                                             |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 1. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 2. Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008; |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 3. Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004                                                 |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 4. Rodica Niculescu - Suport curs                                                                        |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 5. Internet                                                                                              |                                                               |  |         |                                                                                                                                                                                      |                                                         |

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Prin conținutul disciplinei sunt pregătiți specialiști care să activeze ca: ingineri coordonatori de proiecte în societăți comerciale din domeniul transporturilor; planificatori în domeniul transporturilor și al exploatarei autovehiculelor.

## 10. Evaluare

| Tip activitate                     | 10.1 Criterii de evaluare                                                                   | 10.2 Metode de evaluare          | 10.3 Pondere din nota finală |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 10.4 Curs                          | Participare activă la curs, răspunsuri corecte la întrebări, interes pentru disciplină      | Înregistrare săptămânală         | 10%                          |
|                                    | Întelegerea și aplicarea corectă a problematicei tratate, capacitatea de analiză și sinteză | Evaluare finală scrisă           | 10%                          |
| 10.5.Seminar                       | Realizarea unui raport de studiu, implicare în dezbateri                                    | Sustinere orală, discuții libere | 40%                          |
| Tema casa                          | Realizarea temelor asumate                                                                  | Sustinere orală                  | 40%                          |
| 10.6 Standard minim de performanță | - Poate elabora un plan de afaceri general<br>- Poate elabora un plan managerial            |                                  |                              |

Data completării  
25.09.2017

Titular de curs  
ș.l.dr. Rodica NICULESCU

Titular de seminar / laborator  
ș.l.dr. Rodica NICULESCU

Data aprobării în Consiliul departamentului,  
29.09.2017

Director de departament,  
(prestator)  
Adrian CLENCI, conf. dr.

Director departament DAT,  
Adrian CLENCI, conf. dr. ing.