

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați                                                            |
| 1.2 Facultatea / Departamentul        | Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila / Departamentul de științe inginerești și management |
| 1.3 Catedra                           | -                                                                                                    |
| 1.4 Domeniul de studii                | Inginerie și Management                                                                              |
| 1.5 Ciclul de studii                  | Licență                                                                                              |
| 1.6 Programul de studii/Calificarea   | Inginerie Economică în Domeniul Mecanic/Inginer                                                      |

## 2. Date despre disciplină

|                                        |                                                |               |          |                       |          |                         |           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------|----------|-------------------------|-----------|
| 2.1 Denumirea disciplinei              | <b>MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI</b>                 |               |          | <b>1004.40B01D</b>    |          |                         |           |
| 2.2 Titularul activităților de curs    | <b>Conf. dr. ing. Aurel Gabriel SIMIONESCU</b> |               |          |                       |          |                         |           |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | <b>Conf. dr. ing. Aurel Gabriel SIMIONESCU</b> |               |          |                       |          |                         |           |
| 2.4 Anul de studiu                     | <b>IV</b>                                      | 2.5 Semestrul | <b>I</b> | 2.6 Tipul de evaluare | <b>E</b> | 2.7 Regimul disciplinei | <b>OB</b> |

## 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

|                                                                                                |    |                    |    |             |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----|-------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 3  | din care: 3.2 curs | 2  | 3.3 seminar | 1   |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ                                                         | 42 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar | 14  |
| Distribuția fondului de timp                                                                   |    |                    |    |             | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |    |                    |    |             | 15  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                    |    |             | 8   |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                          |    |                    |    |             | 8   |
| Tutoriat                                                                                       |    |                    |    |             | -   |
| Examinări                                                                                      |    |                    |    |             | 2   |
| Alte activități.....                                                                           |    |                    |    |             | -   |
| <b>3.7 Total ore studiu individual</b>                                                         |    | 33                 |    |             |     |
| <b>3.9 Total ore pe semestru</b>                                                               |    | 75                 |    |             |     |
| <b>3.10 Numărul de credite</b>                                                                 |    | 3                  |    |             |     |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 4.1 de curriculum | • Nu este cazul |
| 4.2 de competențe | • Nu este cazul |

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului    | • Videoproiector, calculator |
| 5.2. de desfășurare a seminarului | • Nu este cazul              |

## 6. Competențele specifice acumulate

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale | C1.1* Identificarea conceptelor, teoriilor și modelelor din științele fundamentale aplicabile sarcinilor specifice ingineriei și managementului – <b>1 credit</b>                                                                                                                                                                       |
|                         | C2.1* Identificarea și selectarea conceptelor, abordărilor și metodologiilor utilizate în managementul producției – <b>0.5 credite</b>                                                                                                                                                                                                  |
|                         | C5.1* Identificarea standardelor specifice, legislației și a bunelor practici consacrate în domeniul sistemelor de management – <b>0.5 credite</b>                                                                                                                                                                                      |
|                         | C6.1* Definirea conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor – <b>0.5 credite</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Competențe transversale | CT1* Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente – <b>0.5 credite</b> |

\* Conform competenței profesionale C1/C2/C5/C6/CT1 din Grila 1L specifică programului de studii

**7. Obiectivele disciplinei** (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Cunoașterea modului de organizare a producției în secțiile de bază și secțiile auxiliare                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea procesului de producție – noțiuni, tipologie, factori de influență, principii de organizare</li> <li>• Cunoașterea organizării producției în flux</li> <li>• Studiul structurii de producție și concepție a unei întreprinderi de producție industrială</li> </ul> |

**8. Conținuturi**

| 8. 1 Curs                                                                                                                           | Metode de predare                                                      | Observații |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Intreprinderea ca obiect al managementului                                                                                          | Prelegerea, demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative | 2 ore      |
| Funcțiile întreprinderii                                                                                                            | Dezbaterea, Metode interogative                                        | 4 ore      |
| Capacitatea de producție Factorii determinanți ai mării capacități de producție                                                     | Prelegerea, modelarea prin analogie, metode interogative               | 2 ore      |
| Managementul resurselor întreprinderii                                                                                              | Prelegerea, demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative | 2 ore      |
| Resursele materiale factor esențial al activității de producție                                                                     | Demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative             | 2 ore      |
| Resursele umane Preocuparea firmei pt asigurarea necesarului de forță de muncă (politici manageriale pt asigurarea forței de muncă) | Prelegerea, metode interogative                                        | 2 ore      |
| Managementul restructurării și modernizării producției                                                                              | Prelegerea, metode interogative                                        | 2 ore      |
| Creativitate și inovare în procesul de producție                                                                                    | Demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative             | 2 ore      |
| Strategii de inovare a producției                                                                                                   | Prelegerea, metode interogative                                        | 4 ore      |
| Căi de reducere a duratei ciclului cercetare-dezvoltare-productie                                                                   | Prelegerea, metode interogative                                        | 2 ore      |
| Resursele umane. Evaluarea personalului                                                                                             | Demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative             | 2 ore      |
| Recompensele materiale                                                                                                              | Prelegerea, demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative | 2 ore      |

**Bibliografie**

1. Simionescu A., G., Rădulescu I., - Introducere în management, ediție revizuită și îmbunătățită, Editura Fundației Universitare, ISBN 978-973-627-449-4, 2015;
2. Hanciuc N., Iordache C., Simionescu A., G., Economia și managementul serviciilor, Editura Independenta Economica, 2006;
3. Doroftei E. S., Simionescu A., G., Management în învățământul preuniversitar, Editura M.T.M. Prodesign, Brăila, ISBN 978-973-88161-9-0, 2010
4. Rais D., Simionescu Aurel, Pendiuc Tudor, Managementul administrației publice, Editura Independenta Economica, Braila, 1999.
5. Naneș M. – „*Management general – fundamente teoretice*”, Editura ProUniversitaria, București, 2005
6. Nicolescu O., Verboncu I. – „*Management*”, Editura Economică, București, 1999
7. Nicolescu O. – „*Metodologii manageriale*”, Editura Economică, București, 2001
8. Ciurea S., Dragulescu, N., Managementul calitatii totale, Editura Economica, Bucuresti, 1995
9. Plumb I., Managementul serviciilor publice, Editura ASE Bucuresti, 2000
10. Russu C., Management, Editura Expert, 1996 Puiu Alexandru, Management international, Tratat, Editura Independenta Economica, Braila, 1999
11. Rais D., Simionescu Aurel, Pendiuc Tudor, Managementul administrației publice, Editura Independenta Economica, Braila, 1999.

| 8. 2 Seminar                                           | Metode de predare                            | Observații |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Funcția de producție                                   | Modelarea prin analogie                      | 2 ore      |
| Funcția cercetare – dezvoltare                         | Metode interogative                          | 2 ore      |
| Factorii determinanți ai mării capacități de producție | Modelarea prin analogie, metode interogative | 2 ore      |
| Indicatorii dinamicii capacități de producție          | Modelarea prin analogie                      | 2 ore      |
| Resursele materiale                                    | Modelarea prin analogie,                     | 2 ore      |
| Aprovizionarea tehnico-materială                       | Metode interogative, modelarea prin analogie | 2 ore      |
| Norme de consum                                        | Modelarea prin analogie, metode interogative | 2 ore      |

## Bibliografie

1. Ursachi, Ioan. *Motivația, funcție a managementului*. București: Editura ASE, 2001;
2. Ciocoiu, Nadia Carmen. *Managementul riscului în afaceri și proiecte*. București: Editura ASE, 2006;
3. Ciocoiu, Carmen Nadia. *Managementul riscului: vol 1: Teorii, practici, metodologii*. București, Editura ASE, 2008;
4. Ciocoiu, Carmen Nadia. *Managementul riscului: vol 2: Modele economico-matematice, instrumente și tehnici*. București: Editura ASE, 2008;
5. Badea, Fl. - *Managementul producției industriale I*, Editura ALL, București, 1998
6. Bărbulescu, C. (coord.) - *Managementul producției industriale*, Editura Economică, București, 2000
7. Chihaia, N., David, S., *Managementul producției industriale- aplicații*, Editura Evrika, 1999
8. Stancioiu I., Management – elemente fundamentale, Editura Teora, Bucuresti, 1998.

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

Cursul și aplicațiile de laborator oferă noțiunile teoretice și practice specifice calificării: inginer economist (COR 244109), inginer mecanic (COR 214501), consilier inginer mecanic (COR 213533), proiectant inginer mecanic (COR214533), inginer de cercetare în mașini și instalații mecanice (COR 251544), manager produs (COR 241938), consultant în management (COR 244107), asistent de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini (COR 251527), inginer șef firme de afaceri și alte servicii comerciale (COR 122701), profesor în învățământul gimnazial (COR 232201).

## 10. Evaluare

| Tip activitate                                                                                      | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare                                       | 10.3 Pondere din nota finală |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 10.4 Curs                                                                                           | CT1                       | Evaluare cumulativă (sumativă) prin teste teoretice tip grilă | 10%                          |
| 10.5 Seminar                                                                                        | C1, C2, C5, C6            | Evaluare cumulativă finală                                    | 70%                          |
|                                                                                                     | C1, C2, C5, C6            | Evaluare continuă (formativă)                                 | 20%                          |
| 10.6 Standard minim de performanță                                                                  |                           |                                                               |                              |
| • Învățarea suportului de curs; elaborarea unui plan de producție; participarea activă la seminarii |                           |                                                               |                              |

Data completării  
14.11.2022

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în consiliul departamentului  
21.11.2022

Semnătura directorului de departament

Data aprobării în consiliul facultății  
29.11.2022

Semnătura decanului facultății