

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

|                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior                    | Universitatea Politehnica Timișoara                         |
| 1.2 Facultatea <sup>1</sup> / Departamentul <sup>2</sup> | Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management |
| 1.3 Domeniul de studii (denumire/cod <sup>3</sup> )      | INGINERIA MEDIULUI / 190                                    |
| 1.4 Ciclul de studii                                     | Licență                                                     |
| 1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)       | INGINERIA VALORIFICĂRII DEȘEURILOR/ 70 / Inginer            |

## 2. Date despre disciplină

|                                                             |   |               |                                   |                       |   |                                      |    |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|----|
| 2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă <sup>4</sup> |   |               | Economie generală / DC            |                       |   |                                      |    |
| 2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză                 |   |               | General Economics                 |                       |   |                                      |    |
| 2.2 Titularul activităților de curs                         |   |               | Conf.dr.ec. Ștefan Mihaela        |                       |   |                                      |    |
| 2.3 Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>         |   |               | Asist.univ.drd.ing. Fărcean Ioana |                       |   |                                      |    |
| 2.4 Anul de studii <sup>6</sup>                             | I | 2.5 Semestrul | 1                                 | 2.6 Tipul de evaluare | V | 2.7 Regimul disciplinei <sup>7</sup> | DI |

## 3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)<sup>8</sup>

|                                                        |                    |                                                                                                    |    |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|------|
| 3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână           | 3 , format din:    | 3.2 ore curs                                                                                       | 2  | 3.3 ore seminar/laborator/proiect     | 1    |
| 3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.         | 42 , format din:   | 3.2* ore curs                                                                                      | 28 | 3.3* ore seminar/laborator/proiect    | 14   |
| 3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână            | , format din:      | 3.5 ore practică                                                                                   |    | 3.6 ore elaborare proiect de diplomă  |      |
| 3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru      | , format din:      | 3.5* ore practică                                                                                  |    | 3.6* ore elaborare proiect de diplomă |      |
| 3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână       | 4,14 , format din: | ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                                       | 1    |
|                                                        |                    | ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                          |    |                                       | 1    |
|                                                        |                    | ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri      |    |                                       | 2,14 |
| 3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru | 58 , format din:   | ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                                       | 14   |
|                                                        |                    | ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                          |    |                                       | 14   |
|                                                        |                    | ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri      |    |                                       | 30   |
| 3.8 Total ore/săptămână <sup>9</sup>                   | 7,14               |                                                                                                    |    |                                       |      |
| 3.8* Total ore/semestru                                | 100                |                                                                                                    |    |                                       |      |
| 3.9 Număr de credite                                   | 4                  |                                                                                                    |    |                                       |      |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| 4.1 de curriculum            | • Cunoștințe fundamentale de matematică |
| 4.2 de rezultatele învățării | •                                       |

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului               | • Sală dotată cu videoproiector                                 |
| 5.2 de desfășurare a activităților practice | • Sală dotată cu videoproiector, conexiune la internet și tablă |

## 6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C6. Studentul/absolventul identifică și sumarizează legătura cu principalele instituții din domeniul monitorizării și managementului de mediu.</li> <li>• - Studenții identifică mecanismele economice de bază într-o organizație, precum și legătura cu mediul extern.</li> </ul>                                                                                     |
| Abilități                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A6. Studentul/absolventul selectează și realizează conexiuni cu factorii de decizie în ceea ce privește monitorizarea factorilor de mediu, în cazuri specifice.</li> <li>• - Studenții deprind modalitatea de analiză critică a factorilor economici la nivel micro și macroeconomic.</li> </ul>                                                                       |
| Responsabilitate și autonomie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RA6. Studentul/absolventul decide și organizează modul în care se face cooperarea între diferitele organizații de monitorizare a factorilor de mediu</li> <li>• - Studenții pe baza cunoștințelor acumulate pot decide măsurile aplicabile de eficientizare a activității economice la nivel de organizație precum și legăturile multiple cu mediul extern.</li> </ul> |

#### 7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice discipline.
- Explicarea și interpretarea noțiunilor utilizate.
- Înțelegerea metodelor utilizate și a modului de aplicare a acestora.

#### 8. Conținuturi<sup>10</sup>

| 8.1 Curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Număr de ore | Metode de predare <sup>11</sup>                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Economia - formă a acțiunii umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4            | Se vor utiliza prezen-<br>rări interactive cu<br>ajutorul videoproiecto-<br>rului.<br>Se vor folosi:<br>problematizarea,<br>discuția, analiza |
| 2. Sistemul economic și legile economice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |                                                                                                                                               |
| 3. Principiile economice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |                                                                                                                                               |
| 4. Nevoi.Resurse.Raritatea resurselor.Principiul raționalității și costul de oportunitate                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2            |                                                                                                                                               |
| 5. Piața motorul activității economiceTipologia piețelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |                                                                                                                                               |
| 6. Cererea și oferta principale componente ale pieței                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4            |                                                                                                                                               |
| 7. Consumatorul și utilitatea sa economică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2            |                                                                                                                                               |
| 8. Tipologia și productivitatea factorilor de producție                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3            |                                                                                                                                               |
| 9. Costurile de producție.Tipologie și importanță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3            |                                                                                                                                               |
| 10. Profitul.Dobânda.Renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2            |                                                                                                                                               |
| 11. Șomajul și inflația indicatorii de bunăstare ai economiei                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2            |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                               |
| Bibliografie <sup>12</sup> 1. Ștefan M., Suport de curs – Bazele economiei, CV-UPT, 2025.<br>2. Paven Gavrilă Ionela, Microeconomie, Ed. Universitaria Alba Iulia, 2023.<br>3. Burja, V. Economie politică.Structuri fundamentale, Ed. Risoprint, Cluj, 2023.<br>4. Marinescu, D., ș.a – Microeconomie avansată. Aspecte teoretice și aplicații, Editura ASE, 2013. |              |                                                                                                                                               |
| 8.2 Activități aplicative <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Număr de ore | Metode de predare                                                                                                                             |
| 1. Economia: concepte fundamentale și conexiuni interdisciplinare                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            | Conversația euristică,<br>explicația,                                                                                                         |
| 2. Nevoile si resursele umane. Raritatea, alegerea si costul de                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2            |                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oportunitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră                                    |
| 3. Piața și rolul acesteia în economie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |                                                                                                |
| 4. Cererea și oferta. Echilibrul pieței                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 |                                                                                                |
| 5. Consumatorul și utilitatea economică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | Explicația, demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră                        |
| 6. Factorii de producție și productivitatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | Explicația, conversația euristică, demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră |
| 7. Costurile de producție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | Explicația, conversația euristică, demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră |
| 8. Indicatorii macroeconomici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | Explicația, demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră                        |
| 9. Piața muncii, șomajul și inflația                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | Explicația, demonstrația, studiul de caz, exercițiul practic, dezbateră                        |
| Bibliografie <sup>14</sup> 1. Fărcean I., Suport seminar – Economie generală: Aspecte teoretice, studii de caz și aplicații, CV-UPT, 2025.<br>2. Paven Gavrilă I., Microeconomie, Editura Universitaria Alba Iulia, 2023.<br>3. Avram C.D., Economie generală, Editura Universitaria Craiova, 2012.<br>4. Iovițu M., Economie. Microeconomie și Macroeconomie - Ediția a II-a, Editura ASE, 2006.<br>5. Pană M.C., Economie. Aplicații - Ediția a II-a, Editura ASE, 2006. |   |                                                                                                |

## 9. Evaluare

| Tip activitate                                                                                                                                                                                                                                               | 9.1 Criterii de evaluare <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.2 Metode de evaluare                                                                                                                                                                                                                           | 9.3 Pondere din nota finală |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 9.4 Curs                                                                                                                                                                                                                                                     | Cunoașterea și înțelegerea conceptelor.<br>Se apreciază capacitatea de a aplica conceptele teoretice la exemple, situații ipotetice sau probleme propuse în cadrul cursului.                                                                                                                                                                    | Test scris pentru evaluarea cunoștințelor teoretice prin întrebări obiective (tip grilă) sau deschise.                                                                                                                                           | 50%                         |
| 9.5 Activități aplicative                                                                                                                                                                                                                                    | <b>S:</b> Analiza și discutarea studiilor de caz, cu interpretarea și argumentarea situațiilor economice.<br>Rezolvarea corectă a exercițiilor și problemelor aplicative, aplicând conceptele teoretice și explicând raționamentul folosit.<br>Participarea activă la discuții, cu contribuții argumentate la dezbateră și concluzii economice. | Evaluarea activității la seminar se realizează pe baza testului de verificare a cunoștințelor și a prestației studentului în cadrul orelor, având în vedere participarea activă, calitatea intervențiilor și implicarea în activitățile propuse. | 50%                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>L:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>P<sup>16</sup>:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Pr:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>9.6 Standard minim de performanță</b> (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor <sup>17</sup> )                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota finală constă din media ponderată a notei de la examen și a notei de la activitatea aplicativă (seminar).</li> <li>Nota 5 se acordă pentru rezolvarea în proporție de minimum 50% a fiecărui subiect.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |

**Data completării**

10.09.2025

**Director de departament  
(semnătura)**

**Titular de curs  
(semnătura)**



**Data avizării în Consiliul Facultății<sup>18</sup>**

17.09.2025

**Titular activități aplicative  
(semnătura)**



**Decan  
(semnătura)**