

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Date despre program**

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.1. Instituția de învățământ superior   | UNIVERSITATEA „ATHENAEUM” DIN BUCUREȘTI |
| 1.2. Facultatea                          | ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ                   |
| 1.3. Departamentul                       | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                  |
| 1.4. Domeniul de studii                  | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                  |
| 1.5. Ciclul de studii                    | LICENȚĂ                                 |
| 1.6. Programul de studii/<br>Calificarea | ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ                   |
| 1.7. Limba de studiu                     | Română                                  |

**2. Date despre disciplină**

|                                                  |                                           |               |   |                       |                                |                         |   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| 2.1 Denumirea disciplinei                        | DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI |               |   |                       |                                |                         |   |
| 2.2 Titularul/titularii activităților de curs    |                                           |               |   |                       | Email (adresa instituțională): |                         |   |
| 2.3 Titularul/titularii activităților de seminar |                                           |               |   |                       | Email (adresa instituțională): |                         |   |
| 2.4 Anul de studiu                               | I                                         | 2.5 Semestrul | I | 2.6 Tipul de evaluare | E                              | 2.7 Regimul disciplinei | O |
| 2.8. Numărul de credite ECTS                     | 5                                         |               |   |                       |                                |                         |   |

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

|                                                                                                |    |                       |    |                       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 4  | din care:<br>3.2 curs | 2  | 3.3 seminar/laborator | 2          |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ                                                         | 56 | din care:<br>3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28         |
| <b>3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)</b>                              |    |                       |    |                       | <b>125</b> |
| <b>3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)</b>                                          |    |                       |    |                       | <b>69</b>  |
| <i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>                                       |    |                       |    |                       | <i>ore</i> |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |    |                       |    |                       | 28         |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                       |    |                       | 12         |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                          |    |                       |    |                       | 26         |
| Tutoriat                                                                                       |    |                       |    |                       | 1          |
| Examinări                                                                                      |    |                       |    |                       | 2          |
| Alte activități:                                                                               |    |                       |    |                       |            |

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

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. de curriculum | •                                                                                                                             |
| 4.2. de competențe | <ul style="list-style-type: none"> <li>Să aibă aptitudini pentru studiu</li> <li>Abilitatea de a lucra pe computer</li> </ul> |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prelegerile se desfășoară în săli cu acces la internet și cu echipament de predare multimedia.</li> <li>Studentii se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile închise și nu vor fi acceptate întârzieri./Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*</li> </ul> |
| 5.2. de desfășurare a seminarului | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminariile se desfășoară în săli cu acces la internet și cu echipament de predare multimedia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studenții se vor prezenta la seminarii cu telefoanele mobile închise și nu vor fi acceptate întârzieri./Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*\*Pe perioada desfasurarii activitatilor didactice in sistem online*

## 6. Competențele specifice acumulate

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D2.</b> Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului</li> <li>• <b>C1.2</b> Formularea de ipoteze și operationalizarea conceptelor cheie și principiilor fundamentale pentru explicarea și interpretarea proceselor și fenomenelor cu care se confruntă sistemul administrativ</li> <li>• <b>C2.2</b> Utilizarea cunoștințelor de bază ale domeniului pentru explicarea adoptării diverselor actelor normative și administrative</li> </ul> |
| Competențe transversale | <b>CT 3</b> Autoevaluarea nevoii de formare profesională și identificarea resurselor și modalităților de formare și dezvoltare personală și profesională, în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protecția și conservarea factorilor de mediu din punct de vedere al impactului uman viitor, a formelor și metodelor aplicate (tehnologică, juridică, socială, educațională), precum și organizarea activității de monitoring integrat intern și internațional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentarea și relevarea noilor dimensiuni ale componentelor mediului înconjurător din perspectiva impactului uman și a cerințelor procesului de dezvoltare durabilă;</li> <li>• Cuantificarea factorilor mediului natural din perspectiva noilor dimensiuni ale proceselor de superindustrializare, creștere demografică, megaurbanizare și exploatare a resurselor de toate categoriile;</li> <li>• Conturarea și aprofundarea relațiilor dintre mediul înconjurător și economie, a mecanismelor economice care privesc aceste relații și a modelelor macroeconomice care se aplică în acest sens.</li> </ul> |

## 8. Conținuturi

| 8.1. Curs                                                                                                          | Metode de predare                                                             | Recomandări pentru studenți                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Noțiuni introductive – cerințele disciplinei; dezvoltare durabilă (concept, istoric); terminologie ecologică-4 ore | prelegeri cu expunerea materialului în power-point și alte resurse multimedia | Studiu individual după curs și bibliografia indicată |
| Relația mediu-economie. Resursele de apă, hrană, energetice s.a. și rolul lor în dezvoltarea durabilă – 4 ore      | prelegeri                                                                     | Idem                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Mediul si structurile economice- 4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | prelegeri                               | Idem                                         |
| Mediul si mecanismul economic -4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prelegere                               | Idem                                         |
| Macromodele economice – evaluarea factorilor de mediu-4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prelegere                               | Idem                                         |
| Protectia juridica a factorilor de mediu-4 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | prelegeri                               | Idem                                         |
| Componentele politicii de mediu-2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | prelegeri                               | Idem                                         |
| Curs final – aprofundarea cunoștințelor -2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Interactiv                              | Recapitularea materialului parcurs           |
| <b>Bibliografie</b><br><b>Suport de curs in format electronic</b><br>Negrei, C. - Economia si politica mediului, Biblioteca digitala ASE Bucuresti<br>Voiculescu, Dan – Dezvoltare economică durabilă, București, Monitorul Oficial, 2014<br>* * *, Anuarul Statistic al României<br>* * *, M.A.D.R.<br>* * *, <a href="http://www.mmediu.ro/beta/domenii/politici-publice/eco-responsabilitate/">http://www.mmediu.ro/beta/domenii/politici-publice/eco-responsabilitate/</a><br>* * *, <a href="http://www.mmediu.ro/beta/domenii/dezvoltare-durabila/scurt-istoric-al-dezvoltarii-durabile/">http://www.mmediu.ro/beta/domenii/dezvoltare-durabila/scurt-istoric-al-dezvoltarii-durabile/</a> |                                         |                                              |
| 8.2. Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metode de lucru                         | Recomandări pentru studenți                  |
| 1. Dezvoltare durabila – terminologie specifica- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Interactiv cu prezentare multimedia     | Studiu individual după bibliografia indicată |
| 2. Resursele de apa, hrana, energetice s.a. si rolul lor in dezvoltarea durabila- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Observarea sistematică<br>Studiu de caz | Studiu individual după bibliografia indicată |
| 3. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Observarea sistematică<br>Studiu de caz | Temă individuală                             |
| 4. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 5. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 6. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 7. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Studiu de caz                           |                                              |
| 8. Caracteristicile mediului ambiant ca bun public- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 9. Structuri si mecanisme economice- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Test                                    | Evaluare activitate / cunoștințe studenți    |
| 10. Structuri si mecanisme economice- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Studiu de caz                           | Întocmire referat                            |
| 11. Factori de mediu- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 12. Factori de mediu- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 13. Factori de mediu- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Studiu de caz                           | Temă individuală                             |
| 14. Aprofundare cunostinte- 2 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Interactiv / Discutii                   | Evaluare activitate studenți                 |
| <b>Bibliografie</b><br>Aceeași ca la curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                              |

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

Conținutul disciplinei a fost realizat în concordanță cu cerințele dezvoltării durabile și conform recomandărilor de protecție a mediului.

## 10. Evaluare

| Tip activitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                     | 10.2 Metode de evaluare                                                                       | 10.3 Pondere din nota finală |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 10.4 Curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Implicarea în prelegere cu întrebări și comentarii                                                            | Înregistrarea frecvenței și solidității interacțiunilor                                       | 10%                          |
| 10.5 Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Implicarea în realizarea cerințelor disciplinei                                                               | Test<br>Proiect de semestru                                                                   | 30%                          |
| 10.6. Evaluarea finală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gradul de însușire a cunoștințelor privind dezvoltarea durabilă și a cerințelor specifice protecției mediului | Examen scris./ Evaluarea scrisă se va efectua prin platforme on-line de tip Zoom, Teams, etc. | 50%                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Din oficiu                                                                                                    |                                                                                               | 10%                          |
| 10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): NOTĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                               |                              |
| 10.8. Standard minim de performanță: <ul style="list-style-type: none"><li>Cunoașterea dimensiunii componentelor mediului înconjurător și cerințelor procesului de dezvoltare durabilă;</li><li>Constientizarea relațiilor mediu înconjurător - economie, a mecanismelor economice și a modelelor macroeconomice care se aplică în acest sens.</li></ul> |                                                                                                               |                                                                                               |                              |

Data completării

Semnătura titularului/titularilor  
de curs

Semnătura titularului/titularilor  
de seminar

24.09.2021

Data avizării în departament  
27.09.2021

Semnătura directorului de departament