



FIȘA DISCIPLINEI/ SYLLABUS

1. Date despre program/Program information

|                                                                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior/<br>Higher Education Institution | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie<br>POLITEHNICA din București/<br>National University of Science and Technology<br>POLITEHNICA Bucharest |
| 1.2 Școala doctorală/ Doctoral school                                  | Școala doctorală de Inginerie ENERGETICĂ                                                                                                                 |
| 1.4 Domeniul de studii universitare                                    | Inginerie Energetică                                                                                                                                     |
| 1.5 Programul de studii universitare                                   | Inginerie Energetică                                                                                                                                     |
| 1.6 Ciclul de studii universitare                                      | Doctorat                                                                                                                                                 |
| 1.7 Limba de predare                                                   | Română/ English etc.                                                                                                                                     |
| 1.8 Locația geografică de desfășurare<br>a studiilor                   | București/ Bucharest                                                                                                                                     |

2. Date despre disciplină/ Course data

|                                                                                                    |                                                 |                            |                                           |                                            |   |                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei/<br>Course title<br>(ro)/(en)                                            | Raport de cercetare nr.5/ Research report no. 5 |                            |                                           |                                            |   |                                                        |    |
| 2.2 Titularul/ii activităților de curs/ Course holder                                              | -                                               |                            |                                           |                                            |   |                                                        |    |
| 2.3 Titularul/ii activităților de seminar / laborator/proiect/ Seminar/ laboratory/ project holder | -                                               |                            |                                           |                                            |   |                                                        |    |
| 2.4 Anul de studiu/<br>Academic year                                                               | 3                                               | 2.5 Semestrul/<br>Semester | II                                        | 2.6. Forma de evaluare/<br>Evaluation type | C | 2.7 Tipul/<br>regimul<br>disciplinei/<br>Course regime | Ob |
| 2.8 Categoria formativă/ Formative category                                                        | S                                               |                            | 2.9 Codul disciplinei/<br>Discipline code | B.L.03.AIASI.1.III.Ob.05 ?????             |   |                                                        |    |

3. Timpul total (ore pe semestru al activităților didactice)/ Total estimated time (hours per semester of teaching activities)

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 3.1 Total ore pe semestru/ Total hours of<br>per semester | 750 |
| 3.2 Numărul de credite/ Number of<br>ECTS                 | 30  |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)/ Preconditions (where applicable)

|                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum/ for curriculum                     | Susținerea raportului de cercetare nr.4./<br>Presentation of Research Report No. 4. |
| 4.2 de rezultate ale învățării/ for learning outcomes |                                                                                     |

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)/ Necessary conditions for the optimal performance of teaching activities (where applicable)

|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| 5.1 de desfășurare a cursului/ for the course |  |
|-----------------------------------------------|--|



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie  
POLITEHNICA București  
Școala doctorală de Inginerie ENERGETICĂ



|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului/ proiectului/<br>for the seminary/laboratory/ project |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6. Obiectiv general/ General objective of the course

Cel de-al cincilea raport are drept obiectiv prezentarea rezultatelor simulărilor/ calculelor numerice și ajustarea (dacă este necesar) a modelelor matematice/algoritmilor de calcul și diseminarea rezultatelor cercetării. /  
The fifth report aims to present the results of numerical simulations/calculations and, if necessary, adjust the mathematical models/calculation algorithms and disseminate the research findings.

Data completării  
/Date of completion

Comisia de îndrumare și integritate academică/ Academic Guidance and  
Integrity Committee

Data aprobării în  
Consiliul Școlii  
doctorale  
/ Date of approval  
in the Doctoral  
school Council

Director/ Director