

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Facultatea          | Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor |
| Departamentul       | Electrotehnică                                 |
| Domeniul de studii  | Inginerie Electrică                            |
| Ciclul de studii    | Licență, învățământ cu frecvență               |
| Programul de studii | Sisteme Electrice                              |

### 2. Date despre disciplină

|                       |                                                                                                    |           |   |                   |     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------------|-----|
| Denumirea disciplinei | LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL ELECTRIC                                                                    |           |   |                   |     |
| Anul de studiu        | II                                                                                                 | Semestrul | 3 | Tipul de evaluare | E   |
| Regimul disciplinei   | Categoriza formativă a disciplinei<br>DF – fundamentală, DS – de specializare, DC – complementară  |           |   |                   | DC  |
|                       | Categoriza de opționalitate a disciplinei:<br>DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA -facultativă |           |   |                   | DOB |

### 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

|                                                          |    |      |    |         |   |                                |   |         |   |
|----------------------------------------------------------|----|------|----|---------|---|--------------------------------|---|---------|---|
| I a) Număr de ore pe săptămână                           | 2  | Curs | 2  | Seminar | 0 | Laborator/<br>Lucrări practice | 0 | Proiect | 0 |
| I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ | 28 | Curs | 28 | Seminar | 0 | Laborator/<br>Lucrări practice | 0 | Proiect | 0 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Distribuția fondului de timp pe semestru | ore |
| II.a) Studiu individual                  | 16  |
| II.b) Tutoriat (pentru ID)               | 3   |
| III. Examinări                           |     |
| IV. Alte activități (precizați):         | 0   |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)  | 19 |
| Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV) | 50 |
| Numărul de credite                           | 2  |

### 4. Competențe specifice acumulate

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale/generale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Competențe transversale          | CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei<br>CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională |

### 5. Rezultatele învățării

| Cunoștințe                                                                                                                                                     | Aptitudini                                                                                                                                                                                                                                 | Responsabilitate și autonomie |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la politicile și legislația aplicabilă într-un anumit domeniu. | Studentul/absolventul utilizează baze de date, standarde, coduri de bune practici și reglementări de siguranță.<br>Studentul/absolventul evaluează impactul soluțiilor de inginerie într-un mediu social, integrând și contextul de mediu. |                               |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectivul general al disciplinei | Legislație în domeniu electric reprezintă o disciplină ce își propune familiarizarea studenților cu principalele noțiuni specifice sistemului juridic român, introducerii elementelor de bază în studierea elementelor de drept și a legislație din domeniul electric/energetic. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. Conținutul predării și învățării

| Curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nr. ore | Metode de predare     | Observații |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| 1. Introducere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1       | expunerea, prelegerea |            |
| 2. Elemente de teoria generală a dreptului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                       |            |
| 2.1. Definiții ale dreptului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       | expunerea, prelegerea |            |
| 2.2. Statul și dreptul. Structura de stat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2       |                       |            |
| 2.3. Principiile dreptului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                       |            |
| 2.4. Norma juridică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                       |            |
| 2.5. Acte juridice normative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2       |                       |            |
| 2.5.1. Conceptul de act juridic normativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                       |            |
| 2.7.2. Componentele și structura actelor juridice normative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                       |            |
| 3. Noțiuni generale de legislație în domeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | expunerea, prelegerea |            |
| 3.1. Lege și legislație. Folosirea legislației                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1       |                       |            |
| 3.2. Legea 123/2012 – legea energiei electrice și a gazelor naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       |                       |            |
| 3.3. Strategia energetică a României                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3       |                       |            |
| 3.4. Legea 121/2014 privind eficiența energetică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2       |                       |            |
| 3.5. Legea 220/2008 stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       |                       |            |
| 4. Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| 5. Codul rețelelor electrice de transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| 6. Codul rețelelor electrice de distribuție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| 7. Regulament pentru autorizarea electricienilor care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| 8. Regulamentul de furnizare a energiei electrice la clienții finali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| 9. Normative pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice și a bransamentelor pentru clădiri civile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2       | expunerea, prelegerea |            |
| Bibliografie minimală recomandată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                       |            |
| 1. Beleiu, Gh., Drept civil roman: Introducere în dreptul civil, subiectele dreptului civil, Editura Sansa, București, 1993, ISBN 973-9167-03-9, Cota: III 14113 (10 ex).<br>2. Parlamentul României. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/2012, M.O. nr. 485/16.07.2012<br>3. Parlamentul României. Legea 121/2014 privind eficiența energetică<br>4. Parlamentul României. Legea 220/2008 stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile cu modificările și completările ulterioare<br>5. Reglementări tehnice pentru proiectarea și executia lucrărilor de instalații electrice, vol. I-V, Editura Matrix Rom București |         |                       |            |

## 8. Evaluare

| Tip activitate                 | Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                       | Metode de evaluare                                                                                  | Pondere din nota finală |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Curs                           | Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea;<br>Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate în activități intelectuale complexe | evaluare continuă: teste<br><br>evaluare sumativă – test grilă și verificarea orală a cunoștințelor | 40%<br><br>60%          |
| Seminar                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                         |
| Laborator/<br>Lucrări practice |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                         |
| Proiect                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                         |

| Data completării | Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs | Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație |
|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 25.09.2025       | Conf.dr.ing.Elena-Crenguța BOBRIC                           | ----                                                             |

| Data avizării | Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 25.09.2025    | Șef lucrări dr. ing. Ciprian AFANASOV                              |

| Data avizării în departament | Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 25.09.2025                   | Conf. dr. ing. Daniela IRIMIA                                       |

| Data aprobării în consiliul facultății | Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 26.09.2025                             | Prof. dr. ing. Laurentiu - Dan MILICI             |

