

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electrotehnică
Domeniul de studii	Inginerie Energetică
Ciclul de studii	Licență, învățământ cu frecvență
Programul de studii	Managementul energiei

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		NORME ȘI LEGISLAȚIE ÎN ENERGETICĂ			
Anul de studiu	IV	Semestrul	7	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF – fundamentală, DS – de specializare, DC – complementară				DS
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA -facultativă				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	1	Seminar	1	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	14	Seminar	14	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP4. Utilizarea critic constructivă a elementelor de bază aferente managementului sistemelor energetice, corelat cu legislația din domeniu și cu principiile pieței de energie
Competențe transversale	CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Cunoaște cadrul legislativ național și european care reglementează domeniul energetic (producere, transport, distribuție și consum de energie). Înțelege rolul instituțiilor și autorităților de reglementare (ANRE, Ministerul Energiei, UE etc.) în organizarea SEN; Cunoaște reglementările privind energia din surse regenerabile, cogenerarea și certificarea energetică. Înțelege importanța respectării legislației în domeniu și a conformării la standarde, norme tehnice prescripții energetice.	Să interpreteze corect prevederile legale și normativele aplicabile în activitățile din domeniul energetic. Să analizeze documentația tehnică din perspectiva conformității cu legislația în vigoare. Să utilizeze informații legislative actualizate pentru luarea deciziilor în proiectele energetice. Să adapteze activitățile tehnice și manageriale din sectorul energetic la modificările legislative.	Acționează în conformitate cu normele legale în activitățile specifice domeniului energetic. Asuma responsabilitatea respectării cerințelor legislative și etice în proiectarea și exploatarea instalațiilor energetice Colaborează cu specialiști din domenii conexe pentru a integra aspectele legislative și comerciale în managementul energetic; Manifesta autonomie în îndeplinirea sarcinilor proprii, respectând termenele și obiectivele stabilite;

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

Obiectivul general al disciplinei	Norme și legislație în energetică 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 legislație în domeniu.
-----------------------------------	--

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 2.2. Statul și dreptul 2.3. Principiile dreptului 2.4. Izvoarele dreptului 2.5. Norma juridică 2.6. Acte juridice normative 2.7.1. Conceptul de act juridic normativ 2.7.2. Componentele și structura actelor juridice normative	3	expunerea, prelegerea	
3. Noțiuni generale de legislație în domeniu 3.1. Lege și legislație. Folosirea legislației 3.2. Legea 123/2012 – legea energiei electrice și a gazelor naturale 3.3. Legea 121/2014 privind eficiența energetică 3.4. Legea 220/2008 stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile cu modificările și completările ulterioare	2 2	expunerea, prelegerea	
4. Strategia energetică a României	2	expunerea, prelegerea	
5. Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public	2	expunerea, prelegerea	
6. Codul rețelilor electrice de transport și distribuție	2	expunerea, prelegerea	
Bibliografie minimală recomandată			
1. Beleiu, Gh., <i>Drept civil roman: Introducere în dreptul civil, subiectele dreptului civil</i>, Editura Sansa, București, 1993, ISBN 973-9167-03-9, Cota: III 14113 (10 ex). 2. Bobric, EC, <i>Note de curs – Norme și legislație în energetică</i>, format electronic, Suceava, 2021 3. Corbeanu, I., Corbeanu, M. - <i>Teoria generală a dreptului</i>, Editura Lumina Lex, București, 2002, Cota: II 45825 (2 ex) 4. Parlamentul României. <i>Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/2012</i>, M.O. nr. 485/16.07.2012 5. Strategia energetică a României			

Aplicații: Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Constituția României	2	- expunerea problematicii temei abordate; - dezbateri; - demonstrația și argumentația legală; - studiu de caz;	
2. Clasificarea actelor juridice normative. Componentele și structura actelor juridice normative	2		
3. Legea energiei electrice și a gazelor naturale 123/2012. Definiții, terminologie, strategii și politica energetică, autorități și competențe	2		
4. Legea energiei electrice și a gazelor naturale 123/2012. Autorizații, licențe și concesiuni.	2		
5. Legea energiei electrice și a gazelor naturale 123/2012. Piața de energie electrică. Atributii, obligații ale participanților la piața de energie	2		
6. Legea energiei electrice și a gazelor naturale 123/2012. Preturi și tarife.	2		
7. Strategia energetică a României 2007 – 2020 reactualizată în anul 2011.	2		
Bibliografie minimală recomandată			
1. Duculescu, V, Calinoiu, C.,Duculescu, G. - <i>Constituția României - comentată și adnotată</i> , Editura Lumina Lex, București, Cota: II 45830 (1 ex).			
2. Corbeanu, I., Corbeanu, M. - <i>Teoria generală a dreptului</i> , Editura Lumina Lex, București, 2002, Cota: II 45825 (2 ex)			
3. Parlamentul României. <i>Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/2012</i> , M.O. nr. 485/16.07.2012			
4. Strategia energetică a României			

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 Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate în activități intelectuale complexe	evaluare continuă evaluare sumativă – examinare scrisă	20% 50%
Seminar	Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea;	evaluare continuă	30%
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
22.09.2025	Conf.dr.ing. Elena Crenguta BOBRIC	Conf.dr.ing. Elena Crenguta BOBRIC

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	Conf. dr. ing. Elena Crenguta BOBRIC

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