

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică
Domeniul de studii	Științe ingineresti aplicate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Echipamente și sisteme medicale

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	LEGISLAȚIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ				
Anul de studiu	IV	Semestrul	7	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categorizația de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DFA

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator/ Lucrări practice		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	30
II.b) Tutoriat (pentru ID)	-
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	33
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP1. Operarea cu concepte fundamentale din domeniul științelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei aplicate în domeniul medicinei și sănătății CP2. Operarea cu concepte fundamentale din domeniul științelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei aplicate în domeniul medicinei și sănătății
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
Studentul/absolventul cunoaște și explică sistemul de acte juridice normative (naționale și europene) care reglementează sănătatea publică și siguranța ocupațională în România. Studentul/absolventul operează cu concepte fundamentale din domeniul științelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei aplicate în domeniul medicinei și sănătății. Studentul/absolventul identifică principiile de organizare și funcționare a sistemului național de sănătate (Ministerul Sănătății, INSP, DSP) și a diverselor forme de practică medicală (cabinete medicale, medicină alternativă). Studentul/absolventul descrie mecanismele de funcționare a asigurărilor sociale de sănătate (CNAS, CJAS) și elementele de bază privind răspunderea civilă a personalului medical.	Studentul/absolventul aplică criteriile și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale. Studentul/absolventul utilizează adecvat metodele de analiză în elaborarea și interpretarea documentației tehnologice, tehnice și ingineresti. Studentul/absolventul utilizează metode și instrumente specifice pentru studiul, analiza, sinteza și realizarea sistemelor și echipamentelor medicale. Studentul/absolventul aplică legislația sanitară și de SSM pentru a propune soluții ingineresti care respectă cerințe	Studentul/absolventul aplică în mod autonom și responsabil actele juridice în activitatea practică, în special la înființarea și exploatarea unui cabinet de explorări funcționale sau nutriție. Studentul/absolventul derulează procese din managementul proiectelor de inginerie biomedicală (de la proiectare la livrare, instalare, punere în funcțiune și mentenanță), respectând cerințele legale specifice. Studentul/absolventul manifestă o atitudine responsabilă față de drepturile pacienților și față de reglementările profesionale, integrând considerentele etice și legale în deciziile tehnice.

	de sănătate publică, siguranță, mediu și sustenabilitate.	
--	---	--

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea și aplicarea în activitatea practică a actelor juridice incidente și/sau conexe care reglementează sănătatea publică în România și Uniunea Europeană
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
CAP. I Noțiuni generale despre acte juridice normative emise la nivel național	2	prelegerea, conversația euristică, explicația	
CAP. II Noțiuni generale despre acte juridice normative emise la nivelul Uniunii Europene	2		
CAP. III Organizarea și funcționarea sistemului de sănătate în România	2		
CAP. IV Organizarea și funcționarea activităților și practicilor de medicină complementară/alternativă	2		
CAP. V Înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale	2		
CAP: VI Managementul serviciilor de sănătate și sociale	2		
CAP. VII Profesia de dietetician în România. Organizarea și funcționarea Colegiului Medicilor din România	2		
CAP. VIII Răspunderea civilă a personalului medical și a furnizorului de produse și servicii medicale și farmaceutice	2		
CAP. IX Asigurările sociale de sănătate	2		
CAP. X Clasificarea ocupațiilor din România	2		
CAP. XI Științele ingineresti aplicate în cadrul Uniunii Europene	2		
CAP. XII Înființarea unui cabinet de explorari functionale	2		
CAP. XIII Managementul sanitar.	2		
CAP. XIV Principii de administrație și organizare a serviciilor medicale	2		
Bibliografie minimală recomandată			
Curs de Legislație, principii de administrație și organizare a serviciilor de nutriție (note de curs) Hotărârea Guvernului nr. 243/2013 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru prevenirea rănilor provocate de obiecte ascuțite în sectorul spitalicesc și al asistenței medicale. Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă (Legea-cadru SSM), republicată, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare Portalul Legislativ al Ministerului Justiției (legislatie.just.ro): Pentru consultarea textului legislativ consolidat, cu toate modificările la zi.			

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Norma juridică. Tehnica elaborării actelor normative	1	conversația euristică, studiu de caz	
Spitalele	1		
Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate	1		
Cabinetul de nutriție și dietetică	1		
Structura și managerul din sănătate. Funcțiile managementului	1		
Asigurații. Drepturile și obligațiile asiguraților	1		
Standarde europene, academice și de practică dietetică	1		
Calitatea serviciilor medicale	1		
Declarația europeană de dietetică Benchmark	1		
Avizarea și autorizarea unui cabinet de nutriție și dietetică	1		
Drepturile pacienților	1		
Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Suceava	1		
Oficiul Național al Registrului Comerțului. Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava	1		
Institutul Național de Sănătate Publică. Direcția de Sănătate Publică a județului Suceava	1		
Bibliografie minimală recomandată			
Curs de legislație - note de curs Hotărârea Guvernului nr. 243/2013 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru prevenirea rănilor provocate de obiecte ascuțite în sectorul spitalicesc și al asistenței medicale. Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă (Legea-cadru SSM), republicată, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, cu modificările și completările ulterioare Portalul Legislativ al Ministerului Justiției (legislatie.just.ro) - Pentru consultarea textului legislativ consolidat, cu toate modificările la zi.			

Hotărârea Guvernului nr. 144/2010 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății;
 OG nr. 124/1998 privind organizarea și funcționarea cabinetelor medicale; cu modificările și completările ulterioare
 Legea nr. 118/2007 privind organizarea și funcționarea activităților și practicilor de medicină complementară/ alternativă; cu
 modificările și completările ulterioare
 Pagina oficială a Inspecției Muncii (ITM) - Pentru ghiduri practice, metodologii de control și legislația secundară actualizată în
 domeniul SSM.

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Nivelul de cunoștințe dobândit și însușit ritmic pe parcursul semestrului	<i>evaluare continuă</i>	10
	Gradului de însușire a subiectelor aferente biletului de examen	Evaluare prin probă finală orală și probe scrise la examenele parțiale	50
Seminar	Modul de însușire, înțelegere și aplicare a cunoștinșelor teoretice	<i>Evaluare continuă</i> (prin metode orale și probleme aplicative)	40
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
23.09.2025	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN	Lector univ. dr. Dan HOFFMAN

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	Șef lucrări dr.ing Dragos - Ionuț VICOVEANU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
25.09.2025	Conf. univ. dr. ing. Eugen COCA

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
26.09.2025	Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI