

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2024-2025

Decan,
Conf.dr.ing. Gelu IANUȘ

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	MECANICĂ
1.3 Departamentul	Inginerie Mecanică, Mecatronica si Robotica
1.4 Domeniul de studii	Mecatronica si Robotica
1.5 Ciclul de studii ¹	Licență
1.6 Programul de studii	Mecatronica

2. Date despre disciplină

2.1.1 Denumirea disciplinei	Legislație în siguranța și protecția muncii							
2.1.2 Codul disciplinei	MTC.417.DL.DC							
2.2 Titularul activităților de curs	S.I.dr.ing. Andrusca Liviu							
2.3 Titularul activităților de seminar/laborator/proiect	S.I.dr.ing. Andrusca Liviu							
2.4 Anul de studii	IV	2.5 Semestrul	7	2.6 Tip de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DC
							Obligativitate	DL

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp:					ore
- Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
- Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
- Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
- Tutoriat					2
- Examinări					1
- Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual					33
3.8 Total ore pe semestru/ modul					75
3.9 Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/proiectului	Nu este cazul

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

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina de “ Legislație în siguranța și protecția muncii ” își propune familiarizarea și creșterea nivelului de cunoștințe practice și teoretice ale viitorilor specialiști din domniul ingineriei mecanice.
6.2 Obiectivele specifice	

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Cunoașterea cadrului legislativ național privind securitatea și sănătatea în muncă (Legea nr. 319/2006, Hotărârile nr. 355/2007, 1093/2007, 1028/2006 etc.). - Înțelegerea normelor metodologice și a obligațiilor legale ale angajatorilor în diferite sectoare de activitate. - Familiarizarea cu conceptele de bază privind evaluarea riscurilor, responsabilitatea juridică în sănătatea și securitatea muncii. - Înțelegerea cerințelor minime de protecție aplicabile echipamentelor și mediului de lucru.
Aptitudini	- Capacitatea de a interpreta și aplica legislația specifică în contexte reale de muncă. - Abilitatea de a identifica și evalua riscurile profesionale și de a formula măsuri de prevenție. - Elaborarea documentației necesare implementării cerințelor legislative în proiectare, întreținere sau exploatare. - Utilizarea procedurilor legale pentru implementarea măsurilor de siguranță în companii și organizații.
Responsabilitate și autonomie	- Asumarea răspunderii pentru respectarea cerințelor legale în activități ingineresti. - Participarea activă la formularea politicilor interne de siguranță în muncă. - Responsabilitate în documentarea și aplicarea normelor legale pentru evitarea sancțiunilor și a accidentelor. - Capacitatea de a desfășura activități de evaluare și conformare legală cu supraveghere minimă. - Gestionarea independentă a unui plan de lucru axat pe siguranța ocupațională. - Utilizarea eficientă a resurselor legislative și a platformelor de documentare pentru autoformare și actualizare continuă a cunoștințelor.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
I. Legea nr.319 din 14 iulie 2006 (actualizată) a securității și sănătății în muncă		3ore
II. Norme metodologice din 11 -10-2006 –Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006		9 ore
III. Hotărâre nr.355 din 11 -04-2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor		3 ore
IV. Sănătate și securitate în muncă		1 oră
V. Hotărâre nr.10935 din 16-08-2007 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenții cancerigeni sau mutageni la locul de muncă		4ore
VI. Legislație de securitate și sănătate în muncă. Ce obligații avem ca angajatori		4ore
VII. Legislație în domeniul muncii și securității în muncă aplicabilă în sectorul de Construcții		1 oră

VIII. Hotărâre nr.1028 din 09-08-2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare		3 ore
Bibliografie		
1. Darabont, Al., s.a., <i>Evaluarea calității de securitate a echipamentelor tehnice</i> , Ed. AGIR, București, 2001.		
2. Darabont, A., Pece, Șt., <i>Protecția Muncii, Manual pentru învățământul universitar</i> , Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București, 1996.		
3. Darabont, A., <i>Managementul protecției muncii în risc și securitate în muncă</i> , ICSPM, București, 1994.		
4. ***, <i>Normele generale de protecție a muncii</i> , MMPS-MS, București, 2002.		
5) ***, <i>Legea Protecției Muncii no. 90/1996</i> , republicată		
6) ***, <i>Norme metodologice referitoare la certificarea calității din punct de vedere al securității muncii a echipamentelor tehnice</i> , MMPS – DPM, 1996.		
7) Monitorul Oficial nr. 279/21.04.2003 Legea nr. 161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției.		
8) .Monitorul Oficial nr. 291/25.04.2003 - Ordonanța de Urgență nr. 27/2003 privind procedura aprobării tacite.		
9) Monitorul Oficial nr. 740/10.10.2003 - Hotărârea de Guvern nr. 504/2003 pentru aprobarea Programului de aplicare a Legii nr. 161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea		
10) Monitorul Oficial nr. 464/29.06.2003 - Ordonanța de Urgență nr. 64/2003 pentru stabilirea unor masuri privind înființarea, organizarea și funcționarea unor structuri din cadrul aparatului de lucru al Guvernului, a ministerelor, a altor organe de specialitate ale administrației publice centrale și a unor instituții publice		
11) .Monitorul Oficial nr. 483/07.07.2003 - Hotărârea de Guvern nr. 737/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei		
12) Monitorul Oficial nr. 496/09.07.2003 - Hotărârea de guvern nr. 745/2003 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Control		
13) Monitorul Oficial nr. 767/31.10.2003 - Constitutia Romaniei (republicare)		
14) Monitorul Oficial nr. 72/05.02.2003 - Legea nr. 53/2003 - Codul muncii		
15) Dumitru Mihai, Tudorița Mihai, Inițiere în Microsoft Word: Word, Equation, Excel, Paint, Power Point și navigare pe internet, Editura PIM, Iași, 2010, ISBN 978-606-520-377-3 .		
8.2 Seminar/ laborator/proiect	Metode de predare	Observații
I. Hotărârea nr. din 1048/09/2006 privind cerințele minime de sănătate și securitate în muncă pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă		2 ore
II.. Răspundere juridică sănătate și securitate în muncă		2 ore
III. Legea nr.126 din 27-XII-1995 privind regimul materiilor explozive		2ore
IV. Evaluarean riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională		0,5 ore
V. Legislație aplicabilă		0,5 ore
VI. Constituția României		7ore
Bibliografie		

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

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			50%
10.5 Seminar/ laborator			50%
10.6 Standard minim de performanță			

Data completării
03.09.2024

Semnătura titularului de curs
Sl.dr.ing. Andrusca Liviu

Semnătura titularului de seminar
Sl.dr.ing. Andrusca Liviu

Data avizării în departament
12.09.2024

Semnătura directorului departamentului