

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
1.3 Departamentul	Autovehicule Rutiere și Transporturi
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Transporturilor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Ingineria Transporturilor și a Traficului / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	52.20

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Codul rutier și legislația pentru transportul de bunuri				
2.2 Titularul de curs	CDA <i>Drd. Ing. Sebastian Dan – sebastiancdan@gmail.com</i>				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	CDA <i>Drd. Ing. Sebastian Dan – sebastiancdan@gmail.com</i>				
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C
2.7 Regimul disciplinei	Categorie formativă				DS
	Opționalitate				DO

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										14
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										3
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										14
(d) Tutoriat										0
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										0
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						33				
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						75				
3.10 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	fizic
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	fizic

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea legislației care reglementează circulația pe drumul public în U.E.; • Instituțiile abilitate la nivel european, cu responsabilități în domeniul rutier; • Stăpânirea normativelor legislative pe domenii conexe transporturilor; • Cunoașterea documentelor, formularelor, procedurilor utilizate în transporturi; • Documentația și circuitul documentelor legate de circulația internațională.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Dobândirea unor abilități pentru a putea conduce în siguranță, preventiv, ecologic; • Stăpânirea normativelor legislative în domeniul circulației rutiere; • Cunoașterea traseelor pentru obținerea și punerea în circulație a unui autovehicul; • Coordonarea activității de transport marfă sau persoane în regim intern și extern; • Participarea la traficul rutier într-o notă de siguranță, prin adoptarea unor principii defensive la volan.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Implementarea conceptului de conducere defensivă
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea funcționării psihosomatice a creierului; • Recunoașterea situațiilor limită și modul de acționare; • Formarea unei priviri de ansamblu asupra transportului; • Cunoașterea documentelor specifice acestei activități.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Legislație și reguli pentru circulația vehiculelor.	2		
Manevrele și executarea acestora în timpul condusului.	2		
Conducerea defensivă în funcție de anotimp.	2		
Conducerea defensivă în funcție de zi/noapte.	2		
Mijloace de semnalizare rutieră.	2		
Aspecte ale dreptului în transporturi	2		
Instituțiile abilitate cu responsabilitate în domeniul rutier.	2		
Reglementări ale ARR, RAR, DRPCIV.	2		
Aspecte ale legislației vamale și fiscale.	2		
Contractul de transport. Aspecte particulare ale acestuia.	2		
Reguli pentru transportul de bunuri și persoane.	2		
Aspecte ale logisticii operării serviciului de transport.	2		
Analiza unor evenimente rutiere.	2		
Recapitulare	2		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none"> • Colectia Monitorul Oficiului al României 2010 – 2020; • Fistung D., Dan F., Dezvoltarea durabilă a transporturilor din România, Fundatia Heinrich Boll, Bucuresti, 2002. • Dan F., Intersecții semaforizate, Poluare și optimizare, Ed Mediamira, Cluj-Napoca, 2006. • Dan F., Conducerea defensivă, Ed Roprint, Cluj-Napoca, 2015 			
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Vigilența vizuală și percepția pericolelor.	2		
Comunicarea dintre participanții la traficul rutier.	2		
Cunoașterea și operarea cu formularele fiscale și vamale.	2		
Simularea licențierii unui vehicul pentru utilizarea în transport internațional.	2		
Particularitățile unui contract de transport internațional.	2		
Bibliografie			

- Colectia Monitorul Ofici al Romaniei 2010 – 2020;
- Fistung D., Dan F., Dezvoltarea durabila a transporturilor din Romania, Fundatia Heinrich Boll, Bucuresti, 2002.
- Dan F., Intersectii semaforizate, Poluare si optimizare, Ed Mediamira, Cluj-Napoca, 2006.
- Dan F., Conducerea defensiva, Ed Roprint, Cluj-Napoca, 2015

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor 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	Cunoștințe cumulate	Notare pe parcurs (in cadrul cursurilor interactive) și verificare finală.	75 %
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	Prezență, ritmicitate, implicare	Verificare periodică	25%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • La fiecare tip de activitate pentru promovare este obligatorie realizarea a minim jumătate din punctajul acordat. 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
19.04.2023	Curs	Drd. Ing. Sebastian DAN	
	Aplicații	Drd. Ing. Sebastian DAN	

Data avizării în Consiliul Departamentului ART 20.04.2023	Director Departament Prof.dr.ing. Barabás István

Data aprobării în Consiliul Facultății ARMM 11.10.2023	Decan Prof.dr.ing. Filip Nicolae