

FIȘA DISCIPLINEI
Cod Rutier și Circulație Rutieră, 2017 - 2018

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Mecanică și Tehnologie
1.3	Departamentul	Autovehicule și Transporturi
1.4	Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor
1.5	Ciclu de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Ingineria Transporturilor și a Traficului / Inginer Transporturi

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Cod Rutier și Circulație Rutieră
2.2	Titularul activităților de curs	Cătălin Zaharia
2.3	Titularul activităților de laborator/seminar	Cătălin Zaharia
2.4	Anul de studii	II
2.5	Semestrul	II
2.6	Tipul de evaluare	V
2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	1	3.3	laborator	1
3.4	Total ore din planul de învăț.	28	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								2
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								2
Tutoriat								-
Examinări								6
Alte activități								-
3.7	Total ore studiu individual	14						
3.8	Total ore pe semestru ^(=3.4+3.7)	42						
3.9	Număr de credite alocate disciplinei	2						

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	Sală de curs dotată cu tablă, videoproiector, calculator, etc.
5.2	De desfășurare a laboratorului	Sală de laborator echipată corespunzător obiectivelor disciplinei (cu echipamente, standuri, machete corespunzătoare); de asemenea, este necesară dotarea cu tablă, videoproiector, calculator etc

6. Competențe specifice vizate

Competențe profesionale	- Identificarea și rezolvarea problemelor legate de apariția accidentelor de circulație - Formarea abilităților necesare pentru a controla sistemul circulației rutiere - Asigurarea posibilităților de creștere a performanțelor sistemului circulației rutiere în condițiile unei siguranțe rutiere maxime
Competențe transversale	- Realizarea dezvoltării personale și profesionale, utilizând eficient resursele proprii și instrumentele moderne de studiu - Autoevaluare cu scopul creșterii nivelului de cunoștințe din domeniu - Utilizarea normelor juridice, normativelor și reglementărilor specifice legislației rutiere la nivel național/internațional - Comunicare profesională

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competențe în prin însușirea de către studenți a noțiunilor legate de fenomenul circulației rutiere
7.2 Obiectivele specifice	La finalul cursului, studentul trebuie să poată explica conlucrarea dintre factorul uman, tehnic și rutier. Studentul va dobândi abilități necesare de control a fenomenului de circulație rutieră și va putea asigura creșterea indicatorilor specifici de performanță făcându-se apel la siguranță rutieră maximă. Studentul trebuie să cunoască și să respecte normele de legislație rutieră, să cunoască sancțiunile contravenționale aplicabile, să cunoască modalitatea de aplicare a punctelor de penalizare în cazul contravențiilor.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	2	Prelegerea, Expunerea cu material suport,	Tabla, Texte, schițe, grafice, Videoproiector
2	2		

3	Factorul rutier - drumul	2	Explicația, Descriere și exemplificare, Conversația euristică, Dezbateră, Studiu de caz.	Filme didactice PC
4	Factorul tehnic - vehiculul	2		
5	Omul – conducătorul sistemului circulației rutiere	2		
6	Semnalizarea rutieră I	2		
5	Semnalizarea rutieră II	2		
6	Reguli de circulație	2		
7	Primul ajutor în caz de accident rutier			
TOTAL		14		
Bibliografie minimală: Boroiu, A., Cunoaștere auto și circulație rutieră, 2004. Zaharia, C. Note de curs 2017 Pregătire teoretică, Pachet legislativ auto, Soft didactic auto, 2009 – 2010, Cunoașterea autovehiculului. Pachet legislativ auto. Soft didactic auto. 2009 – 2010				

8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Drumul public. Semnalizarea verticala. Semnalizarea orizontala	2	Expunerea cu material suport Explicația Descriere și exemplificare Conversația euristică Dezbateră Studiu de caz Exercițiul Experimentul Învățare asistată de calculator	Tabla, Texte, schițe, grafice, Planșe, Machete, modele, standuri Materiale, instrumente, echipamente de laborator, Videoproiector Filme didactice PC, Acces internet, www, email
2	Puncte amendă. Puncte penalizare	2		
3	Deplasarea vehiculelor. Manevre care se executa in circulația rutiera	2		
4	Prioritatea si pierderea priorității vehiculelor. Circulația in intersecții	2		
5	Circulația in punctele caracteristice ale drumului	2		
6	Trusa medicala de prim ajutor. Elemente componente si utilizare	2		
7	Încheiere laborator. Chestionar auto	2		
TOTAL		14		
Bibliografie minimală: Zaharia, C., Note de laborator 2017 Pregatire teoretică, Pachet legislativ auto, Soft didactic auto, 2009 – 2010, Cunoasterea autovehiculului, Pachet legislativ auto, Soft didactic auto, 2009 – 2010				

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

Competențele dobândite în cadrul acestei discipline permit absolvenților cunoașterea legislației în vigoare, a regulamentului și normelor de aplicare a acestuia în cazul fenomenului circulației rutiere.
Disciplina oferă competențe necesare domeniilor precum trafic rutier, siguranța circulației, evaluare daune, evaluare accidente de circulație, cadru didactic specific domeniului circulație rutieră
Insertia pe piața muncii se face la angajatori cu specific, ca de exemplu: I.S.C.T.R., A.R.R., I.F.P.T.R., etc.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Participare activă la curs, răspunsuri corecte la întrebări, interes pentru disciplină	Înregistrare săptămânală	10%
	Înțelegerea și aplicarea corectă a problematicei tratate, capacitatea de analiză și sinteză	Evaluare finală scrisă	10%
10.5 Laborator	Realizarea lucrărilor de laborator. Implicare, activitate de-a lungul semestrului	Întrebări. Discuții individuale	80%
10.6 Tema de casă	-	-	-
10.7 Standard minim de performanță	♦Cunoașterea indicatoarelor de circulație rutieră ♦Cunoașterea vitezelor limită de deplasare pe drumurile publice		

Data completării
25.09.2017

Titular de curs
Cătălin Zaharia, s.l.

Titular de laborator
Cătălin Zaharia, s.l.

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.09.2017

Director de departament,
(prestator)
Adrian Clenci, conf.

Director de departament,
(beneficiar),
Adrian Clenci, conf.