

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014-2015

Denumirea disciplinei ¹	Autovehicule speciale					Codul disciplinei	AR.414.DO. DS -2		
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	IV	Semestrul	8	Nr. credite	5

Facultatea	Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴						
Domeniul de studii	Inginerie Autovehiculelor	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Autovehicule rutiere	126	28		28			70

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Actionari hidraulice si pneumatice, Constructia si calculul autovehiculelor rutiere 1,2
	Recomandate	Dinamica A.R.,

Obiectivul general ⁶	Transmiterea catre studenti a notiunilor referitoare la constructia si functionarea autovehiculelor si instalatiilor speciale
Obiective specifice ⁷	Constructia si functionarea instalatiilor speciale montate pe autovehicule speciale si cunoasterea proceselor functionale ale acestora.
Conținut ⁸ (descriptori)	Cursul cuprinde următoarele capitole importante: -Actionari hidraulice utilizate la autovehicule speciale(pompe,motoare hidraulice,aparatura de distributie,reglare si control -Actionari pneumatice utilizate la autovehicule speciale(compresoare,tratarea aerului comprimat,reglatoare de presiune,reglatoare de debit,distribuitoare,elemente pneumatice de executie,amortizoare de zgomot si conducte -Autovehicule speciale(automacarale,autovehicule pentru interventii la retelele electrice,autovehicule pentru intretinerea si reparatia drumurilor,autofrigorifice

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs			%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		Săpt.1-Săpt.14	20%
	Lucrări de specialitate, teme de casă		Săpt.1-Săpt.14	30%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	examen	Sesiune	50%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora:			
	1 Dezvoltare tematică probă scrisă	pondere 50 %;		
	2 Sudiu de caz probă orală	pondere 50 %;		

Titular curs	Prof.univ.dr.ing. Edward RAKOSI	
Titular(i) aplicații	Sef lucrari dr. ing. Talif Sorinel Gicu	

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO –opțională, DL –liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu