

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2014-2015

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>Diagnosticarea autovehiculelor rutiere</b>					Codul disciplinei	AR.415.DO. DS -1		
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DO	Anul de studii	IV	Semestrul	8	Nr. credite	5

Facultatea	Mecanică	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>						
Domeniul de studii	Ingineria autovehiculelor	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Autovehicule Rutiere	126	28		28			70

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	Procese in MAI pentru autovehicule rutiere
	Recomandate	Calculul și construcția autovehiculelor rutiere (I+II)

Obiectivul general <sup>6</sup>	Cunoașterea și utilizarea procedeele moderne de diagnosticare și de efectuare a verificărilor specifice executate în centrele de specialitate în vederea depistării defectelor autovehiculelor, fără demontarea acestora, precum și la modalitățile de restabilire a stării tehnice normale prin soluții actuale care asigură corecta funcționare a autovehiculelor, securitatea circulației, economia de combustibil, etc.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Conținutul disciplinei se referă la procedeele moderne de diagnosticare și de efectuare a verificărilor specifice executate în centrele de specialitate în vederea depistării defectelor autovehiculelor, fără demontarea acestora, precum și la modalitățile de restabilire a stării tehnice normale prin soluții actuale care asigură corecta funcționare a autovehiculelor, securitatea circulației, economia de combustibil, etc..
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Cursul cuprinde următoarele capitole importante: -Aspecte generale ale raportului de cauzalitate: diagnosticare – uzură la automobile -Diagnosticarea motorului -Diagnosticarea transmisiei -Diagnosticarea direcției -Diagnosticarea elementelor de rulare -Diagnosticarea suspensiei -Diagnosticarea sistemului de frânare -Diagnosticarea instalatiei electrice

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
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 <sup>11</sup>	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	

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

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

<sup>4</sup> Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

---

<sup>9</sup> Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

<sup>10</sup> Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu