

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar: 2017-2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>AUTOMATIZĂRI</b>				Codul disciplinei	2SM16DD			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DID</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DI</b>	Anul de studii	<b>II</b>	Semestrul	<b>II</b>	Nr. credite	<b>4</b>

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Știința materialelor				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Licență				<b>42</b>	<b>28</b>	-	<b>14</b>	-	-

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general <sup>6</sup>	Însușirea de către studenți a cunoștințelor teoretice și practice legate de elementele și schemele de automatizare folosite în cadrul instalațiilor automatizate.
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicarea cunoștințelor, principiilor și metodelor studiate și asocierea acestora cu re prezentările grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului.</li> <li>• Definierea și descrierea principiilor și metodelor tehnice ale domeniului utilizând reprezentări grafice pentru rezolvarea sarcinilor specifice.</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	<p style="margin: 0;">Material de curs: prezentarea elementelor de bază ale unui sistem automat, definierea și prezentarea unor sisteme de reglare automată ce utilizează echipamente electrice, pneumatice și hidraulice.</p> <p style="margin: 0;">Activitate de laborator: aplicații teoretice privind recunoașterea și studierea de elemente de automatizare și instalații automatizate.</p>

Sistemul de evaluare		Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	-	20%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	evaluare continuă	20%
	Lucrări de specialitate, teme de casă	-	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	E	60%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Evaluare E ; sarcini rezolvare grilă; condiții de lucru: scris pondera %;		

Titular curs	Conf.dr.ing. Maria Baciuc	
Titular(i) aplicații	Conf.dr.ing. Maria Baciuc	

<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 finala 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