

## FIȘA DISCIPLINEI<sup>1</sup>

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica din Timișoara
1.2 Facultatea <sup>2</sup> / Departamentul <sup>3</sup>	Măsurări și Electronică Optică
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Ingineria sistemelor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Ingineria sistemelor / inginer

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Principii, tehnici și dispozitive de măsurare						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. ing. Dan STOICIU						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. dr. ing. Dan STOICIU, S.I. dr. ing. Raul IONEL, As. dr. ing. Cora IFTODE						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	D	2.7 Regimul disciplinei	Obligatorie

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3,5	din care:3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	0,5/1
3.4 Total ore din planul de învățământ	49	din care:3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	7/14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					7
Examinări					3
Alte activități					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	52				
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>	111				
<b>3.9 Numărul de credite</b>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competențe	• Cunoștințe de matematică și fizică elementară (la nivel de liceu)

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sală mare.</li> <li>• Materiale suport: laptop, proiector, tablă.</li> </ul>
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sală de seminar.</li> <li>• Laborator specific disciplinelor de măsurări echipat cu aparate de măsurat, osciloscop, generatoare de semnal, sisteme de achiziție, calculatoare.</li> </ul>

### 6. Competențe specifice acumulate

<sup>1</sup> Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3);

<sup>2</sup> Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina;

<sup>3</sup> Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului;

