

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|----------|-------------|----------|
| Denumirea disciplinei ¹ | TRADUCTORI SI TEHNICI DE MASURARE | | | | Codul disciplinei | 3 EPI 10 | | | |
| Tipul disciplinei ² | DS | Categoria ³ | DO | Anul de studii | 3 | Semestrul | 5 | Nr. credite | 4 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|-----------|---|-----------|---|----|
| Facultatea | Știința și Ingineria Materialelor | Numărul orelor alocate disciplinei ⁴ | | | | | |
| Domeniul de studii | Inginerie Mecanica | Total | C | S | L | P | SI |
| Programul de studii | EPI | 42 | 28 | - | 14 | - | |

| | | |
|--|-------------|---|
| Discipline anterioare ⁵ (condiționări) | Obligatorii | - |
| | Recomandate | - |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Obiectivul general ⁶ | Cunoașterea tehnicilor moderne de măsurare automată a parametrilor din procesele de prelucrare la cald, a principiilor constructiv-funcționale |
| Obiective specifice ⁷ | Cunoașterea și însușirea informațiilor cu privire la: rolul și locul traductorilor în sistemele automate; structura generală a traductorului; caracteristicile și performanțele generale ale traductorilor; componentele principale ale traductorilor; elemente sensibile și adaptoare; principii generale de alegere a traductorilor; traductori pentru diferite tipuri de mărimi. |
| Conținut ⁸ (descriptori) | Sisteme de reglare automata, traductori, regim stationar, regim tranzitoriu |

| Sistemul de evaluare | | Programare probe ⁹ | Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰ |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Evaluarea pe parcurs | Teste pe parcurs 1 | săptămâna 8 | 10 % |
| | Activitate la seminar/laborator/proiect/practică | | 20 % |
| | Lucrări de specialitate, teme de casă 1 | săptămâna | 10 % |
| Evaluarea finală | Forma de evaluare finală ¹¹ | colocviu | 60 % (minimum nota 5) |
| | Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari inchise ; sarcini răspuns intrebari inchise ; condiții de lucru scris; pondere 60 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %; | | |

| | |
|----------------------|--|
| Titular curs | S.I.dr.ing.Elena CHRILA |
| Titular(i) aplicații | As.drd. ing. Dumitru Doru BURDUHOS NERGIS |

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