

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021 - 2022

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------|----------------|-------------------|-------------|----------|-------------|--|
| Denumirea disciplinei ¹ | FIABILITATEA UTILAJELOR PENTRU PRELUCRARI LA CALD | | | | Codul disciplinei | 3 EPI 14 DS | | | |
| Tipul disciplinei ² | DS | Categoria ³ | DI | Anul de studii | 3 | Semestrul | 6 | Nr. credite | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|--|--|
| 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 | 28 | - | - | - | - | 28 | | |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Obiectivul general ⁶ | Disciplina prezintă tendința generală actuală de funcționare fara defectiuni cu metode de crestere a durabilitatii a acestor utilaje. |
| Obiective specifice ⁷ | - formarea unei gândirii sistemice pentru realizarea unei legături dintre latura teoretică și cea aplicativă mentenantei si diagnozei sistemelor moderne prin metode specifice; - asigurarea unei flexibilități a gândirii și acțiunii studentului, trăsături definitorii ale viitorului specialist, în domeniul ingineriei mecanice, în contextul economiei de piață. |
| Conținut ⁸ (descriptori) | Un aport deosebit îl aduce partea aplicativă a disciplinei prin lucrările practice efectuate în laboratoare specializate dotate corespunzător, căutându-se aplicarea tehnicilor moderne de analiză, achiziție și prelucrare digitală a datelor în vederea formării continue și a însușirii unor deprinderi de găsire a unor soluții tehnice adecvate scopului, în concordanță cu standardele de calitate actuale. |

| Sistemul de evaluare | | | Programare probe ⁹ | Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰ |
|---|--|---------------------|-------------------------------|--|
| A. Forma de evaluare finală ¹¹ : | Teste pe parcurs | % | săptămâna | 50 % (minim nota 5) |
| | Teme de casă | 30 % | | |
| | Alte activități | 20 % | săptămâna | |
| | Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. -, condiții de lucru -, pondere %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere % | % (minim nota 5) | | |
| B. Seminar | Activitatea la seminar | | | % (minim nota 5) |
| C. Laborator | Activitatea la laborator | | | % (minim nota 5) |
| D. Proiect | Activitatea la proiect | | | % (minim nota 5) |

| | |
|----------------------|--|
| Titular curs | Dr. ing. Viorel Grancea |
| Titular(i) aplicații | Asistent. dr. ing. Simona BALTATU |

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DD – 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