

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------|-----------|----------------|-------------------|------------------|----------|-------------|----------|
| Denumirea disciplinei ¹ | TEHNOLOGII NECONVENȚIONALE DE DEFORMARE PLASTICĂ (1) | | | | Codul disciplinei | 5 SITM 02 | | | |
| Tipul disciplinei ² | DS | Categoria ³ | DI | Anul de studii | 1M | Semestrul | 1 | 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 | SITM | 28 | 14 | - | 14 | - | |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Obiectivul general ⁶ | Dezvoltarea competențelor profesionale și transversale necesare aplicării și utilizării adecvate a tehnologiilor neconvenționale de deformare plastică |
| Obiective specifice ⁷ | Dezvoltarea capacităților de integrare a cunoștințelor de specialitate, în scopul rezolvării unor probleme tehnice complexe, specifice domeniului; Dezvoltarea capacităților de inovare și a deprinderilor de a elabora proiecte profesionale, în condițiile schimbărilor rapide de pe piața concurențială |
| Conținut ⁸ (descriptori) | Tehnologii de deformare cu medii de presiune; Tehnologii de deformare cu viteze ridicate; Tehnologii de deformare cu medii de presiune și viteze ridicate; Tehnologii de deformare cu energie magnetică; Tehnologii de deformare cu activare termică |

| Sistemul de evaluare | | Programare probe ⁹ | Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰ |
|----------------------|---|-------------------------------|--|
| Evaluarea pe parcurs | Teste pe parcurs - | săptămâna - | % |
| | Activitate la seminar/laborator/proiect/practică | | 50 % |
| | Lucrări de specialitate, teme de casă - | săptămâna | % |
| Evaluarea finală | Forma de evaluare finală ¹¹ | colocviu | 50 % (minimum nota 5) |
| | Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise ; sarcini dezvoltare tematica ; condiții de lucru oral; pondere 100 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; | | |

| | |
|----------------------|---|
| Titular curs | Prof.dr.ing. Dorin LUCA |
| Titular(i) aplicații | Asist.dr.ing. Cătălin-Andrei ȚUGUI |

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 Fișa 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 Fișa 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