

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------------|-------------------|----------------|----------|-------------|----------|
| Denumirea disciplinei ¹ | TERMOTEHNICĂ (1) | | | | Codul disciplinei | 2 SM 09 | | | |
| Tipul disciplinei ² | DID | Categoria ³ | DI | Anul de studii | 2 | Semestrul | 4 | Nr. credite | 4 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---|-----------|-----------|---|---|----|
| Facultatea | Știința și Ingineria Materialelor | Numărul orelor alocate disciplinei ⁴ | | | | | |
| Domeniul de studii | Ingineria Materialelor | Total | C | S | L | P | SI |
| Programul de studii | SM | 56 | 28 | 28 | - | - | |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Obiectivul general ⁶ | Cunoașterea fenomenelor de bază de transfer de căldură și masă precum și a proceselor specifice sectoarelor calde în vederea evaluării cantitative |
| Obiective specifice ⁷ | Cunoașterea, analiza și utilizarea eficientă și adecvată a tehnicilor de încălzire, precum și a tehnicilor de intensificare a transferului de căldură și masă. |
| Conținut ⁸ (descriptori) | transfer de caldura, transfer de masa |

| 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 | examen | 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.habil.ing. Alina Adriana MINEA |
| Titular(i) aplicații | prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA |

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