

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

|                                    |                                               |                        |           |                |   |                   |                 |             |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|---|-------------------|-----------------|-------------|----------|
| Denumirea disciplinei <sup>1</sup> | <b>ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE</b> |                        |           |                |   | Codul disciplinei | <b>3 EPI 04</b> |             |          |
| Tipul disciplinei <sup>2</sup>     | <b>DS</b>                                     | Categoria <sup>3</sup> | <b>DI</b> | Anul de studii | 3 | Semestrul         | <b>5</b>        | Nr. credite | <b>6</b> |

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

|                                                      |             |   |
|------------------------------------------------------|-------------|---|
| Discipline anterioare <sup>5</sup><br>(condiționări) | Obligatorii | - |
|                                                      | Recomandate | - |

|                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectivul general <sup>6</sup>     | Cunoașterea fenomenelor de bază privind procesele termice specifice sectoarelor calde în vederea evaluării cantitative și calitative corecte a procese     |
| Obiective specifice <sup>7</sup>    | Cunoașterea, analiza și utilizarea eficientă și adecvată a tehnicilor de producere a căldurii, precum și a aplicațiilor specifice sectoarelor industriale. |
| Conținut <sup>8</sup> (descriptori) | producerea căldurii, transferul căldurii în incinte, recuperarea căldurii                                                                                  |

| Sistemul de evaluare |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Programare probe <sup>9</sup> | Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                              | examen                        | 50 %<br>(minimum nota 5)                           |
|                      | Probe și condiții de desfășurare a acestora:<br>1. Subiect cu întrebări deschise ; sarcini dezvoltare tematica ; condiții de lucru oral; pondere 100 %;<br>2. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %;<br>3. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; |                               |                                                    |

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Titular curs         | <b>prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA</b> |
| Titular(i) aplicații | <b>prof.dr.habil.ing. Alina Adriana MINEA</b> |

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

<sup>2</sup> DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

<sup>3</sup> DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

<sup>4</sup> Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

<sup>9</sup> Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

<sup>10</sup> Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu