

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|----|----------------|---|-------------------|---|-------------|----------|--|
| Denumirea disciplinei ¹ | Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2) | | | | | Codul disciplinei | | | 3ISI08DS | |
| Tipul disciplinei ² | DS | Categoria ³ | DI | Anul de studii | 3 | Semestrul | 6 | Nr. credite | 6 | |

| | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|----|----|---|----|----|
| Facultatea | Știința Ingineria Materialelor | Numărul orelor alocate disciplinei ⁴ | | | | | |
| Domeniul de studii | Inginerie industrială | Total | C | S | L | P | SI |
| Programul de studii | Ingineria securității în industrie | 98 | 28 | 14 | - | 28 | 28 |

| | | |
|--|-------------|---|
| Discipline anterioare ⁵ (condiționări) | Obligatorii | Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (1), Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie |
| | Recomandate | |

| | |
|--|---|
| Obiectivul general ⁶ | Integrarea principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea riscurilor profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (mijloacele de producție, echipamentele de muncă) |
| Obiective specifice ⁷ | Identificarea riscurilor generate de mijloacele de producție (mașini, utilaje, instalații, aparatură, dispozitive, unelte și alte mijloace asemănătoare, utilizate de executant pentru realizarea sarcinii de muncă) Cunosterea cerințelor de securitate și sănătate referitoare la proiectarea și construirea mașinilor, prevenirea pericolelor specific datorate mentenanței, mobilității acestora și a operațiilor de ridicare; |
| Conținut ⁸ (descriptori) | Echipamente tehnice (mașini, utilaje, instalații, aparatură, dispozitive, unelte) – evaluarea riscurilor; Cerințe esențiale pentru securitate și sănătate referitoare la proiectarea și construirea mașinilor și componentelor de securitate; |

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|--|
| Sistemul de evaluare | | Programare probe ⁹ | Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰ |
| Evaluarea pe parcurs | Teste pe parcurs | Sapt.10 | 10% |
| | Activitate la seminar/laborator/proiect/practică | Săptămânal | 40 % |
| | Lucrări de specialitate, teme de casă | | % |
| Evaluarea finală | Forma de evaluare finală ¹¹ | Examen | 50 % |
| | Probe și condiții de desfășurare a acestora: 3 subiecte orale din partea teoretică | | |

| | |
|----------------------|---|
| Titular curs | Sef lucrari dr. ing. Ioan Gabriel SANDU |
| Titular(i) aplicații | Sef lucrari dr. ing. Monica LOHAN |

¹Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

³DI – 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 în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

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

¹⁰Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹Examen sau Colocviu