

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022

ANUL I, 2018-2019

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|----------------------------|----|---|---|----|------------|-----------------|----------------------------|----|----|---|----|------------|-----------------|-----|---|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | |
| DI | 1 | Analiză matematică | 1ISI01 DF | - | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 2 | Chimie | 1ISI02 DF | - | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | | |
| | 3 | Fizică (1) | 1 ISI 03 DF | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 4 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1) | 1ISI04 DF | - | 2 | - | 3 | - | 2 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 5 | Grafică asistată de calculator (1) | 1ISI05 DF | - | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | | |
| | 6 | Știința și ingineria materialelor (1) | 1ISI06 DD | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 7 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | 1ISI07 DF | - | | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | C | 3 |
| | 8 | Fizică (2) | 1ISI08 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 5 |
| | 9 | Mecanică | 1ISI09 DD | - | | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 2 | E | 3 |
| | 10 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2) | 1ISI10 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 6 |
| | 11 | Știința și ingineria materialelor (2) | 1ISI11 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 5 |
| | 12 | Grafică asistată de calculator (2) | 1ISI12 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 3 | - | 2 | E | 6 |
| | 13 | Limbi moderne (1) | 1ISI13 DC | - | - | 2 | - | - | 1 | VP | 1 | | | | | | | | |
| | 14 | Limbi moderne (2) | 1ISI14 DC | - | | | | | | | | | - | 2 | - | - | 2 | VP | 1 |
| | 15 | Educație fizică și sport (1) | 1ISI15 DC | - | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 | | | | | | | | |
| | 16 | Educație fizică și sport (2) | 1ISI16 DC | - | | | | | | | | | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 |
| DO | 17 | Istoria construcției europene Comunicare | 1ISI17 DC | | 1 | - | 1 | - | 1 | C | 2 | | | | | | | | |
| DF | 18 | Psihologia educației | 1ISI18 DC | - | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 19 | Pedagogie I | 1ISI19 DC | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 13 | 5 | 8 | - | 14 | 4E 3C 1VP | 30 | 12 | 5 | 9 | - | 14 | 4E 2C 1VP | 30 | |
| | | | | | 26 | | | | | | | | 26 | | | | | | |

Creditele corespunzătoare disciplinelor 16 și 17 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

Creditele suplimentare corespunzătoare disciplinei 18 și 19 vor fi consemnate în anexa la diplomă.

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022

ANUL II, 2019-2020

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------|----------------------------|----|---|----|----|------------|-----------------|----------------------------|----|---|---|----|------------|-----------------|-----|---|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. finală | K | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | |
| DI | 1 | Mecanisme | 2ISI01 DD | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 2 | Mecanica fluidelor | 2ISI02 DD | - | 1 | - | 1 | - | 2 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 3 | Vibrațiile mașinilor și utilajelor | 2ISI03 DD | - | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 4 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3) | 2ISI04 DF | - | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 5 | Rezistența materialelor | 2ISI05 DD | - | 2 | 1 | 1 | - | 2 | E | 3 | | | | | | | | |
| | 6 | Termotehnică | 2ISI06 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 |
| | 7 | Tehnologia prelucrărilor mecanice | 2ISI07 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 4 |
| | 8 | Echipeamente termice | 2ISI08 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | 1 | 2 | 2 | E | 4 |
| | 9 | Organe de mașini | 2ISI09 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 2 | E | 4 |
| | 10 | Electrotehnică | 2ISI10 DD | - | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 1 | C | 3 |
| | 11 | Echipeamente hidraulice și pneumatice | 2ISI11 DD | - | | | | | | | | | 1 | - | 2 | - | 2 | E | 3 |
| | 12 | Limbi moderne (3) | 2ISI12 DC | - | - | 2 | - | - | 1 | VP | 1 | | | | | | | | |
| | 13 | Limbi moderne (4) | 2ISI13 DC | - | | | | | | | | | - | 2 | - | - | 1 | VP | 1 |
| | 14 | Educație fizică și sport (3) | 2ISI14 DC | - | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 | | | | | | | | |
| | 15 | Educație fizică și sport (4) | 2ISI15 DC | - | | | | | | | | | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 |
| | 16 | Practică de domeniu (120 ore pe an) | 2ISI16 DD | - | | | | | | | | | - | - | - | - | 1 | C | 4 |
| DO | 17 | Legislația securității și sănătății în muncă | 2ISI17 DS | - | 1 | - | 1 | - | 1 | E | 4 | | | | | | | | |
| | | Risc tehnologic | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | Filozofia valorii și acțiunii | 2ISI18 DC | - | 1 | - | - | - | 1 | C | 4 | | | | | | | | |
| | | Noțiuni de dreptul muncii | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Protecția mediului | 2ISI19 DC | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 | C | 2 | | |
| | Economia generală | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Toleranțe și control dimensional | 2ISI20 DD | - | 2 | - | 1 | - | 1 | E | 3 | | | | | | | | | |
| | Elemente de design industrial | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DF | 21 | Pedagogie II | 2ISI21 DC | - | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 22 | Didactica specialității | 2ISI22 DC | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | |
| | 23 | etică și integritate | 2ISI22 DC | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 2 | C | 5 | |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 13 | 3 | 10 | - | 14 | 5E 3C 1VP | 30 | 13 | 2 | 8 | 3 | 14 | 5E 3C 1VP | 30 | |

Creditele corespunzătoare disciplinelor 19 și 20 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022

ANUL III, 2020-2021

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|----------------------------|----|---|---|----|-------------|----------|----------------------------|----|---|---|----|----------|----------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. fin. | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | Ev. fin. | K | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | |
| DI | 1 | Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie | 3ISI01 DS | - | 2 | - | 1 | 1 | 3 | E | 6 | | | | | | | |
| | 2 | Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (1) | 3ISI02 DS | - | 2 | 1 | - | 2 | 3 | E | 6 | | | | | | | |
| | 3 | Bazele igienei ocupaționale | 3ISI03 DS | - | 3 | - | 2 | - | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | 4 | Management industrial | 3ISI04 DD | - | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | 5 | Aplicații ale informaticii în ingineria securității industriale | 3ISI05 DS | - | | | | | | | | 2 | - | 3 | - | 2 | E | 4 |
| | 6 | Metode statistice de analiză a securității industriale | 3ISI06 DS | - | | | | | | | | 2 | - | - | 2 | 3 | E | 5 |
| | 7 | Ergonomie | 3ISI07 DS | - | | | | | | | | 3 | 1 | - | - | 2 | E | 5 |
| | 8 | Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2) | 3ISI08 DS | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | 2 | 2 | E | 6 |
| | 9 | Practică de specialitate (120 ore pe an) | 3ISI09 DS | - | | | | | | | | | | | | 1 | C | 4 |
| DO | 10 | Dispozitive tehnologice (1) Mașini și acționări electrice | 3ISI10 DD | - | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 11 | Termotehnica confortului industrial Tehnologii de prelucrare a deșeurilor industriale. | 3ISI11 DS | - | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 12 | Dispozitive tehnologice (2) Tehnologia sudării materialelor | 3ISI12 DD | - | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 |
| | 13 | Tratamente termice Mașini unelte | 3ISI13 DD | - | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 |
| DF | 14 | Limbi moderne (5) | 3ISI14 DC | - | - | 2 | - | - | 2 | C | 2 | | | | | | | |
| | 15 | Limbi moderne (6) | 3ISI15 DC | - | | | | | | | | - | 2 | - | - | 2 | C | 2 |
| | 16 | Ventilație industrială | 3ISI16 DS | - | | | | | | | | 2 | - | - | - | 2 | C | 2 |
| | 17 | Educație antreprenorială 1 | 3ISI17 DC | - | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 5 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 13 | 1 | 9 | 3 | 14 | 4E 2C | 30 | 13 | 2 | 7 | 4 | 14 | 4E 3C | 30 |
| | | | | | 26 | | | | | | 26 | | | | | | | |

DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022

ANUL IV, 2021-2022

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|------------------------|----|---|---|----|-------------|----------|------------------------|----|---|---|----|----------|----------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/disciplină | | | | | Ev. fin. | K | Nr.ore/săpt/disciplină | | | | | Ev. fin. | K | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | |
| DI | 1 | Elemente de electronică industrială | 4ISI01 DD | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | 2 | Accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale în industrie | 4ISI02 DS | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | 3 | Metode de protecție colectivă și individuală în industrie | 4ISI03 DS | - | 2 | 1 | - | - | 2 | E | 4 | | | | | | | |
| | 4 | Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (3) | 4ISI04 DS | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | 5 | Ecologie și protecția mediului | 4ISI05 DD | - | | | | | | | | 3 | 2 | - | - | 2 | E | 5 |
| | 6 | Asigurarea și controlul calității | 4ISI06 DD | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 4 |
| | 7 | Evaluarea riscurilor profesionale | 4ISI07 DS | - | | | | | | | | 3 | 1 | - | 1 | 2 | E | 6 |
| | 8 | Elaborarea proiectului de diplomă | 4ISI08 DS | - | | | | | | | | - | - | - | 4 | 2 | C | 4 |
| | 9 | Practică pentru proiectul de diplomă (60 ore) | 4ISI09 DS | - | | | | | | | | - | - | - | - | 2 | C | 2 |
| DO | 10 | Conformitatea echipamentelor tehnice și echipamentelor individuale de protecție Electrosecuritate | 4ISI10 DS | - | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 11 | Managementul situațiilor de urgență Noțiuni de medicina muncii | 4ISI11 DS | - | 2 | 1 | - | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 12 | Managementul firmei în domeniul securității industriale Managementul riscului | 4ISI12 DS | - | 1 | 1 | - | - | 2 | C | 3 | | | | | | | |
| | 13 | Implicațiile financiare ale accidentelor de muncă și bolilor profesionale Noțiuni privind auditul securității în industrie | 4ISI13 DS | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | 1 | 2 | C | 5 |
| | 14 | Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator Tribologie | 4ISI14 DD | - | | | | | | | | 3 | 1 | - | - | 2 | C | 4 |
| DF | 15 | Prevenirea accidentelor industriale majore | 4ISI15 DS | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | C | 2 |
| | 16 | Radioprotecția în industrie | 4ISI16 DS | - | 2 | - | 1 | - | - | C | 2 | | | | | | | |
| | 17 | Educație antreprenorială 2 | 4ISI17 DC | - | 1 | - | 2 | - | 2 | C | 5 | | | | | | | |
| | 18 | Educație antreprenorială aplicată | 4ISI18 DC | - | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 2 | C | 3 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | | 13 | 7 | 2 | 4 | 14 | 4E 3C | 30 | 13 | 7 | - | 6 | 14 | 3E 4C | 30 |
| | | | | | 26 | | | | | | | 26 | | | | | | |
| DI | 17 | Examen de diplomă | 4ISI17 | - | | | | | | | | | | | | | E | 10 |

* Pentru susținerea Examenului de finalizare a studiilor și a Proiectului de Diplomă se acordă suplimentar 10 credite.

DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Iulian IONIȚĂ

RECTOR,
 Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL