

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL I, 2017-2018

| 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 | 4 | | | | | | | | |
| | 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 | 6 | | | | | | | | |
| | 5 | Grafică asistată de calculator (1) | 1ISI05 DF | - | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | | |
| | 6 | Știința și ingineria materialelor (1) | 1ISI06 DID | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 7 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | 1ISI07 DF | - | | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | C | 4 |
| | 8 | Fizică (2) | 1ISI08 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 5 |
| | 9 | Mecanică | 1ISI09 DID | - | | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 2 | E | 4 |
| | 10 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2) | 1ISI10 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 5 |
| | 11 | Știința și ingineria materialelor (2) | 1ISI11 DID | - | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 5 |
| | 12 | Grafică asistată de calculator (2) | 1ISI12 DF | - | | | | | | | | | 2 | - | 3 | - | 2 | E | 5 |
| | 13 | Limbi moderne (1) | 1ISI13 DC | - | - | 2 | - | - | 1 | VP | 1 | | | | | | | | |
| | 14 | Limbi moderne (2) | 1ISI14 DC | - | | | | | | | | | - | 2 | - | - | 2 | VP | 1 |
| | 15 | Educație fizică (1) | 1ISI15 DC | - | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 | | | | | | | | |
| | 16 | Educație fizică (2) | 1ISI16 DC | - | | | | | | | | | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 |
| DO | 17 | Istoria construcției europene | 1ISI17 DC | | 1 | 1 | - | - | 1 | C | 2 | | | | | | | | |
| | | Comunicare de marketing | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|--------------|---|----|---|---|---|----|-----------------|----|----|----|---|---|----|-----------------|----|
| 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,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL II, 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 | | |
| 1 | Mecanisme | 2ISI01 DID | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | |
| 2 | Mecanica fluidelor | 2ISI02 DID | - | 1 | - | 1 | - | 2 | C | 3 | | | | | | | |
| 3 | Vibrațiile mașinilor și utilajelor | 2ISI03 DID | - | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 | | | | | | | |
| 4 | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3) | 2ISI04 DF | - | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 | | | | | | | |
| 5 | Rezistența materialelor | 2ISI05 DID | - | 2 | 1 | 1 | - | 2 | E | 3 | | | | | | | |
| 6 | Termotehnică | 2ISI06 DID | - | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 2 | E | 4 |
| 7 | Tehnologia prelucrărilor mecanice | 2ISI07 DID | - | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 8 | Echipamente termice | 2ISI08 DID | - | | | | | | | | 2 | - | - | 2 | 2 | E | 4 |
| 9 | Organe de mașini | 2ISI09 DID | - | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 2 | E | 4 |
| 10 | Electrotehnică | 2ISI10 DID | - | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 1 | C | 3 |
| 11 | Echipamente hidraulice și pneumatice | 2ISI11 DID | - | | | | | | | | 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 (3) | 2ISI14 DC | - | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 | | | | | | | |
| 15 | Educație fizică (4) | 2ISI15 DC | - | | | | | | | | - | - | 1 | - | - | a/r | 1 |
| 16 | Stagiu practică (120 ore pe an) | 2ISI16 DID | - | | | | | | | | - | - | - | - | 1 | C | 3 |
| DO | Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator | 2ISI17 DID | - | 1 | - | 1 | - | 1 | E | 4 | | | | | | | |
| | Tribologie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Filozofia valorii și acțiunii | 2ISI18 DC | - | 1 | 1 | - | - | 1 | C | 4 | | | | | | | |
| | Noțiuni de dreptul muncii | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Istoria tehnicii | 2ISI19 DC | - | | | | | | | | | 2 | 1 | | | 1 | C | 3 |
| Legislația europeană și românească în domeniul igienei ocupaționale | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toleranțe și control dimensional | 2ISI20 DID | - | 2 | - | 1 | - | 1 | E | 3 | | | | | | | | |
| Elemente de design industrial | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DF | Pedagogie II | 2ISI21 DC | - | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 | | | | | | | |
| | Didactica specialității | 2ISI22 DC | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 2 | E | 5 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO | | | | 13 | 4 | 9 | - | 14 | 5E 3C 1VP | 30 | 13 | 3 | 7 | 3 | 14 | 5E 3C 1VP | 30 |

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

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL III, 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 | 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 | Ventilație industrială | 3ISI04 DS | - | 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 | Ergonomia muncii | 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 | Stagiu practică (120 ore pe an) | 3ISI09 DID | - | | | | | | | | | | | | 1 | C | 4 |
| DO | 10 | Dispozitive tehnologice (1) Mașini și acționări electrice | 3ISI10 DID | - | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 11 | Termotehnica confortului industrial Tehnologii de prelucrare a deșeurilor industriale. Substanțe și deșeuri periculoase | 3ISI11 DS | - | 2 | | 2 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 12 | Dispozitive tehnologice (2) Teoria proceselor de sudare | 3ISI12 DID | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 |
| | 13 | Tratamente termice Mașini unelte | 3ISI13 DID | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | C | 3 |
| DF | 14 | Limbi moderne (5) | 3ISI14 DC | | | 2 | | | | | C | 2 | | | | | | |
| | 15 | Limbi moderne (6) | 3ISI15 DC | | | | | | | | | | 2 | | | C | 2 | |
| | 16 | Management | 3ISI16 DID | | | | | | | | | 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 |

DECAN,
 Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,
 Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL IV, 2020-2021

| 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 | Elemente de electronică industrială | 4ISI01 DID | - | 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 DID | - | | | | | | | | 3 | 1 | - | - | 2 | E | 5 |
| | 6 | Controlul și asigurarea calității | 4ISI06 DID | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 2 | E | 5 |
| | 7 | Metode de evaluare a riscurilor | 4ISI07 DS | - | | | | | | | | 3 | 1 | - | 1 | 2 | E | 7 |
| | 8 | Practică pentru elaborarea proiectului de diploma | 4ISI08 DS | - | | | | | | | | - | - | - | 6 | 4 | C | 3 |
| DO | 9 | Radioprotecția în industrie Electrosecuritate | 4ISI09 DS | - | 2 | - | 1 | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 10 | Managementul situațiilor de criză Noțiuni de medicina muncii | 4ISI10 DS | - | 2 | 1 | - | - | 2 | C | 4 | | | | | | | |
| | 11 | Managementul firmei în domeniul securității industriale Managementul resurselor umane și a conflictelor de muncă | 4ISI11 DS | | 1 | 1 | - | - | 2 | C | 3 | | | | | | | |
| | 12 | Implicațiile financiare ale accidentelor de muncă și bolilor profesionale Noțiuni privind auditul securității în industrie | 4ISI12 DS | | | | | | | | | 2 | 1 | - | 1 | 2 | C | 5 |
| | 13 | Legislația activității de securitate și sănătate în muncă Managementul securității în industrie | 4ISI13 DS | | | | | | | | | 3 | 1 | - | - | 2 | C | 5 |
| DF | 14 | Prevenirea accidentelor industriale majore | 4ISI14 DS | | 2 | 1 | - | - | - | C | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 15 | Conformitatea echipamentelor tehnice și echipamentelor individuale de protecție | 4ISI15 DS | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | C | 2 |
| | 16 | Educație antreprenorială 2 | 4ISI16 DC | | 1 | - | 2 | - | 2 | C | 5 | | | | | | | |
| | 17 | Educație antreprenorială aplicată | 4ISI17 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 | 5 | - | 8 | 14 | 3E 3C | 30 |
| | | | | | 26 | | | | | | 26 | | | | | | | |

DECAN,
Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,
Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

