

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2028

ANUL 1, 2024-2025

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1, 14 săpt. | | | | | Semestrul 2, 14 săpt. | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------|----------------------------|---|----|---|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|---|-----|-----|-----------------------|-------------------|-----------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | Nr. ore/ sem SI | For ma eval | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | Nr. ore/ sem SI | For ma eval | K | |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | | |
| DI | 101 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | 101.DF.DI | | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | 47 | C | 3 |
| | 102 | Teoria probabilităților și statistică matematică | 102.DF.DI | | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 69 | C | 5 |
| | 103 | Grafica asistată de calculator I | 103.DF.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | C | 5 | | | | | | | |
| | 104 | Informatică aplicată I | 104.DF.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 105 | Informatică aplicată II | 105.DF.DI | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 |
| | 106 | Chimie 1 | 106.DF.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 107 | Chimie 2 | 107.DF.DI | | | | | | | | | 3 | - | 3 | - | 41 | E | 5 |
| | 108 | Materii prime pentru textile pielărie 1 | 108.DID.DI | | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | 47 | E | 3 |
| | 109 | Fizică | 109.DF.DI | | 2 | - | 2 | - | 44 | C | 4 | | | | | | | |
| | 110 | Inginerie generală în textile pielărie I | 110.DID.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 111 | Inginerie generală în textile pielărie II | 111.DID.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 112 | Educație fizică și sport 1, 2 | 112.DC.DI | | - | - | 1 | - | 11 | A/R | 1* | - | - | 1 | - | 11 | A/R | 1* |
| | 113 | Elemente de design textil | 113.DID. | | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 |
| DO | 114 | Bazele designului industrial | 114.1.DID.DI | | | | | | | | | 1 | - | 1 | - | 47 | E | 3 |
| | | Inginerie mecanică | 114.2.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 115 | Limba străină I (1, 2) | 115.1.DC.DO | | - | 1 | - | - | 11 | C | 1 | - | 1 | - | - | 11 | C | 1 |
| | | Limba străină II (1, 2) | 115.2.DC.DO | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 116 | A 2-a limbă străină (1, 2) | 116.DC.DL | | - | 2 | - | - | 21 | C | 2 | - | 2 | - | - | 21 | C | 2 |
| | 117 | Desen liber | 117..DC.DL | | | | | | | | | 1 | - | 2 | - | 32 | C | 3 |
| | Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 118 | Psihologia educației | DF.DI.L.1.01 | | 2 | 2 | | | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 119 | Pedagogie I : - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului | DF.DI.L.1.02 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 69 | E | 5 |
| Total ore pe săptămână la DI și DO | | | | 12 | 1 | 13 | - | | 4E 3C A/R | 30 +1* | 12 | 4 | 10 | - | | 5E 3C A/R | 30 +1* | |
| Total ore, probe și credite pe semestru | | | | 26 | | | | 411 | 26 | | | | 411 | 364 | | | | |

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ionesi Savin Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Cascaval Dan, Prof.dr.ing.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,

din data de

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2024-2028

ANUL 2, 2025-2026

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Con-dițio-nări | Semestrul 3, 14 săpt. | | | | | | Semestrul 4, 14 săpt. | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------|--|---|----|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-----|----|---|-----------------------|-------------------|-----------|--|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | Nr. ore/ sem SI | For ma eval | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | Nr. ore/ sem SI | For ma eval | K | |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | | |
| DI | 201 | Analiză matematică | 201.DF.DI | 1 | 1 | - | - | 47 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 202 | Grafica asistată de calculator II | 202.DF.DI | 2 | - | 3 | - | 55 | C | 5 | | | | | | | | |
| | 203 | Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator | 203.DID.DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 | |
| | 204 | Metrologie în textile-pielarie | 204.DID.DI | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 205 | Structuri textile - fire | 205.DID.DI | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | | |
| | 206 | Structuri textile - neșesute | 206.DID.DI | 2 | - | 1 | - | 58 | E | 4 | | | | | | | | |
| | 207 | Structuri textile - tesături | 207.DID.DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 | |
| | 208 | Structuri textile - tricouri | 208.DID.DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 69 | E | 5 | |
| | 209 | Structura și proiectarea confecțiilor textile | 209.DID.DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 | |
| | 210 | Structura și proiectarea încălțămintei și marochinării | 210.DID.DI | 1 | | 1 | | 47 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 211 | Confortul și funcțiile produselor textile și din piele | 211.DID.DI | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 | |
| | 212 | Comunicare și negocieri în afaceri | 212.DC.DI | | | | | | | | 1 | 1 | | | 22 | C | 2 | |
| | 213 | Educație fizică și sport 3, 4 | 213.DC.DI | - | - | 1 | - | 11 | A/R | 1* | - | - | 1 | - | 11 | A/R | 1* | |
| | 214 | Practică de domeniu | 214.DID.DI | | | | | | | | 120 | | | | | C | 4 | |
| DO | 215 | Fibre textile | 215.1.DID.DO | 2 | | 2 | - | 69 | E | 5 | | | | | | | | |
| | | Materii prime pentru textile pielărie 2 | 215.2.DID.DO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 216 | Marketing | 216.1.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Electrotehnică, electronică și automatizări | 216.2.DID.DI | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | 22 | C | 2 | |
| | | Limba străină I (3, 4) | 217.1.DC.DO | - | 1 | - | - | 11 | C | 1 | - | 1 | - | - | 11 | C | 1 | |
| 217 | Limba străină II (3, 4) | 217.2.DC.DO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 218 | A 2-a limbă străină | 218.DC.DL | - | 2 | - | - | 22 | C | 2 | - | 2 | - | - | 22 | C | 2 | |
| | 219 | Etica și integritate | 219.DC.DL | | | | | | | | 2 | 1 | | | 33 | C | 3 | |
| | 220 | Practica în firma simulată | 220.DID.DL | | | | | | | | 60 | | | | | C | 3 | |
| | Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 221 | Pedagogie II : - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării | | DF.DI.L.2.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 222 | Didactica specializării | DF.DI.L.2.04 | DF.DI.L.1.01 DF.DI.L.1.02 DF.DI.L.2.03 | | | | | | | 2 | 2 | | | 69 | E | 5 | |
| Total ore pe săptămână la DI și DO | | | | 12 | 2 | 12 | - | | 4E 4C A/R | 30 +1* | 12 | 3 | 11 | - | | 5E 4C A/R | 30 +1* | |
| Total ore, probe și credite pe semestru | | | | 364 | | | | 411 | | | | 484 | | | | 311 | | |

* credite acordate peste cele 30 de credite ale semestrului

DECAN,

Ionesi Savin Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Cascaval Dan, Prof.dr.ing.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul: Inginerie industrială

Specializarea: Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

Titlul absolventului: inginer

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului,
 din data de

Președinte Senat,

Prof.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2028

ANUL 3, 2026-2027

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 5, 14 săpt. | | | | | | Semestrul 6, 14 săpt. | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------|------------------------------|-----------------|----|---|----|-------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-----|----|-------------------|---|----------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | For ma eval | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | For ma eval | K | | |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | | | |
| DI | 301 | Design | 301.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 302 | Bazele tehnologiei tricoturilor I | 302.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 303 | Bazele tehnologiei tricoturilor II | 303.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 304 | Bazele tehnologiei confecțiilor textile I | 304.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 305 | Bazele tehnologiei confecțiilor textile II | 305.DID.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 | Tehnologii de tricotare - masini rectilinii I | 306.DS.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 307 | Tehnologii de tricotare - masini circulare | 307.DS.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 308 | Tehnologii pentru confecții textile | 308.DS.DI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 309 | Construcția și modelarea îmbrăcăminteii | 309.DS.DI | 215.1.DID.DO 214.1.DID.DO | 3 | - | 2 | 1 | 91 | E | 7 | | | | | | | | |
| | 310 | Proiectarea structurilor tricotate | 310.DS.DI | | 3 | - | 2 | 1 | 91 | E | 7 | | | | | | | | |
| | 311 | Proiectare asistată de calculator în confecții I | 311.DS.DI | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 69 | C | 4 | |
| | 312 | Proiectare asistată de calculator în tricotaje I | 312.DS.DI | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 47 | | 3 | |
| | 313 | Practică de specialitate | 313.DS.DI | | 120 | | | | | | | | | | | | C | 4 | |
| DL | 314 | Desen artistic | 314.DC.DL | | - | - | - | - | | | | - | - | 3 | - | 33 | C | 3 | |
| | 315 | Desen de modă | 315.DC.DL | | - | - | - | - | | | | 1 | - | 2 | - | 33 | C | 3 | |
| | 316 | Marketing internațional | 316.DC.DL | | 2 | 1 | - | - | 33 | C | 3 | | | | | | | | |
| | 317 | Elemente de contabilitate | 317.DC.DL | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 33 | C | 3 | |
| | 318 | Educație antreprenorială | 318.DC.DL | | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 33 | C | 5 | |
| | Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală, pregătire didactică și practică de specialitate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 319 | Instruire asistată de calculator | DF.DI.L.3.05 | | 1 | 1 | | | 22 | C | 2 | | | | | | | | |
| | 320 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar | DS.DI.L.3.06 | DF.DI.L.2.04 | 14sx3h/s = 42 h | | | | | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | 321 | Managementul clasei de elevi | DF.DI.L.3.07 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 47 | E | 3 | |
| | 321 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar | DS.DI.L.3.08 | DF.DI.L.2.04 | 12sx3h/s = 36 h | | | | | | | | | | 14 | C | 2 | | |
| Examen de absolvire, Nivelul I | | | | | | | | | | | 2 săptămâni | | | | | E | 5 | | |
| Total ore pe săptămână la DI și DO | | | | 13 | - | 10 | 3 | | | | 4E 1C | 30 | 13 | - | 11 | 2 | | 5E 2C | 30 |
| Total ore, probe și credite pe semestru | | | | 364 | | | | | 386 | 484 | | | | 361 | | | | | |

DECAN,

Ionesi Savin Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Cascaval Dan, Prof.dr.ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2028

ANUL 4, 2027-2028

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționari | Semestrul 7, 14 săpt. | | | | | Semestrul 8, 14 săpt. | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|----------------------------|---|----|---|----|-----------------------|----------|----------------------------|----|---|----|-----|-------------------|----|
| | | | | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | For ma eval | K | Nr.ore/săpt/ disciplină | | | | | For ma eval | K |
| | | | | C | S | L | P | SI | | | C | S | L | P | SI | | |
| DI | 401 Management | 401.DID.DI | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | 2 | | 44 | C | 4 |
| | 402 Finisarea produselor textile | 402.DID.DI | | 2 | | 1 | | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | 403 Tehnologii de tricotare - masini rectilinii II | 403.DS.DI | | 2 | | 2 | 1 | 80 | E | 6 | | | | | | | |
| | 404 Proiectarea proceselor tehnologice pentru confecții textile | 404.DS.DI. | | 2 | | 1 | 1 | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 405 Procese și utilaje pentru confecții textile I | 405.DS.DI | | 2 | | 2 | | 69 | E | 5 | | | | | | | |
| | 406 Proiectare asistata de calculator in tricotaje II | 406.DS.DI | | 3 | - | 3 | - | 66 | C | 6 | | | | | | | |
| | 407 Proiectare asistata de calculator in confecții II | 407.DS.DI | | 2 | - | 2 | - | 69 | C | 5 | | | | | | | |
| | 408 Asigurarea calitatii – tricotaje / confecții | 408.DID.DI | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 44 | E | 4 |
| | 409 Elaborarea proiectului de diploma | 410.DS.DI | | | | | | | | | | | | 4 | 44 | VP | 4 |
| | 410 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma | 411.DS.DI | | | | | | | | | | | | 60 | | C | 3 |
| DO | 412 | 1. Fabricație asistată de calculator în tricotaje | 412.1.DS.DO | | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 44 | E | 4 |
| | | 2. Creația și designul confecțiilor textile | 412.2.DS.DO | | | | | | | | | | | | | | |
| | 413 | 1. Tehnologii pentru tricoturi funcționale | 413.1.DS.DO | 412.1.DS.DO | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 44 | E | 4 |
| | | 2.Proiectarea sistemelor de fabricație pentru confecții textile | 413.2.DS.DO | 412.2.DS.DO | | | | | | | | | | | | | |
| | 414 | 1. Procese și utilaje pentru confecții textile II | 414.1.DS.DO | 412.2.DS.DO | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 44 | E | 4 |
| 2. Dezvoltarea tehnologiei de tricotare | | 414.2.DS.DO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 415 | 1.Managementul ciclului de viata al produsului | 415.2.DS.DO | | | | | | | | 1 | | 1 | | 47 | C | 3 | |
| | 2.Management de proiect | 415.2.DS.DO | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 415 Legislația agenților economici | 415.DC.DL | | 2 | - | 1 | - | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | 416 Studiul timpului și normarea muncii | 416.DC.DL | | 2 | - | 1 | - | 33 | C | 3 | | | | | | | |
| | 417 Educație antreprenorială - Antreprenariat creativ I, II | 417.DC.DL | | 1 | - | 2 | - | 83 | C | 5 | 2 | - | - | 1 | 33 | C | 3 |
| Total ore pe săptămână la DI și DO | | | | 13 | - | 11 | 2 | | | 3E 3C | 30 | 11 | - | 9 | 6 | 4E 3C 1VP | 30 |
| Total ore, probe și credite pe semestru | | | | 364 | | | | | 386 | 364 | | | | | 311 | | |

*Practica pentru finalizarea proiectului de diploma și pregătirea examenului de finalizare se desfășoară pe durata a 3 săptămâni, conform calendarului academic.
 Se acordă 10 credite în urma susținerii examenului de diplomă.

DECAN,

Ionesi Savin Dorin, Conf.dr.ing.

RECTOR,

Cascaval Dan, Prof.dr.ing.