

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Specializarea **INGINERIA SUDĂRII**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2016-2017

ANUL I

| Nr crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 1 | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|---------------------------------|-----|-----|---|------------|-----------------|----------|---------------------------------|-----|---|---|------------|-----------------|----------|
| | | | | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Cre dite | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Cre dite |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | |
| DI 1 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială | CMMI-L-1.01-DF | - | 3 | 2 | - | - | 65 | E | 5 | | | | | | | |
| DI 2 | Analiză matematică (1) | CMMI-L-1.02-DF | - | 2 | 1.5 | - | - | 59 | E | 4 | | | | | | | |
| DI 3 | Geometrie descriptivă și desen tehnic (1) | CMMI-L-1.03-DF | - | 3 | 3 | - | - | 78 | C | 6 | | | | | | | |
| DI 4 | Programarea și utilizarea calculatoarelor | CMMI-L-1.04-DF | - | 1 | - | 2 | - | 39 | C | 3 | | | | | | | |
| DI 5 | Chimie | CMMI-L-1.05-DF | - | 1 | - | 1 | - | 26 | C | 2 | | | | | | | |
| DI 6 | Studiul materialelor | CMMI-L-1.06-DIB | - | 2.5 | - | 1.5 | - | 79 | E | 5 | | | | | | | |
| DI 7 | Educație fizică (1) | CMMI-L-1.07-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | |
| DI 8 | Analiză matematică (2) | CMMI-L-2.01-DF | C1,C2 | | | | | | | | 2.5 | 1.5 | - | - | 79 | E | 5 |
| DI 9 | Infografică și informatică aplicată | CMMI-L-2.02.a-DF | C3 | | | | | | | | 1 | - | 4 | - | 65 | E | 5 |
| DI 10 | Geometrie descriptivă și desen tehnic (2) | CMMI-L-2.03-DF | C4 | | | | | | | | 1 | 3 | - | - | 52 | C | 4 |
| DI 11 | Mecanică teoretică (1) | CMMI-L-2.04-DIB | C1,C2 | | | | | | | | 4 | 1.5 | 1 | - | 71 | E | 6 |
| DI 12 | Tehnologia materialelor | CMMI-L-2.05-DIB | C5 | | | | | | | | 2.5 | - | 1 | - | 59 | E | 4 |
| DI 13 | Bazele economiei | CMMI-L-2.06.a-DC | - | | | | | | | | 2 | - | - | - | 53 | C | 3 |
| DI 14 | Educație fizică (2) | CMMI-L-2.07-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 |
| DO 15 | Limbaje de programare structurată | CMMI-L-1.08-DF | - | 2 | 1 | - | - | 66 | E | 4 | | | | | | | |
| | Limbaje de programare orientată obiect | CMMI-L-1.09-DF | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 16 | Logică și comunicare profesională | CMMI-L-2.08-DC | - | | | | | | | | 2 | - | - | - | 26 | C | 2 |
| | Istoria tehnicii | CMMI-L-2.09-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DL 17 | Matematici elementare (1) | CMMI-L-1.10-DF | - | - | 3 | - | - | 39 | C | 3 | | | | | | | |
| DL 18 | Psihologia educației | DPPD-SPU-1.01 | - | 2 | 2 | - | - | 64 | E | 5 | | | | | | | |
| DL 19 | Matematici elementare (2) | CMMI-L-2.10-DF | - | | | | | | | | - | 2 | - | - | 53 | C | 3 |
| DL 20 | Elemente de teoria spațiilor metrice cu aplicații | CMMI-L-2.11-DF | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 79 | C | 5 |
| DL 21 | Pedagogie I | DPPD-SPU-2.01 | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 64 | E | 5 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | | 14.5 | 8.5 | 4.5 | - | 425 | 4E 3C 1VP | 30 | 15 | 7 | 6 | - | 418 | 4E 3C 1VP | 30 |
| | | | | 27.5 | | | | | | | | 28 | | | | | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|--|
| C1 | Analiză matematică (1) |
| C2 | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială |
| C3 | Programarea și utilizarea calculatoarelor |
| C4 | Geometrie descriptivă și desen tehnic (1) |
| C5 | Studiul materialelor |

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplinele (18) și (21) sunt aferente *Seminarului pedagogic universitar*, conform planului de învățământ de la DPPD.

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Specializarea **INGINERIA SUDĂRII**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2017-2018
ANUL II

| Nr crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 3 | | | | | | | Semestrul 4 | | | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|---------------------------------|-----|-----|---|------------|-----------------|-----------|---------------------------------|------|---|---|------------|-----------------|-----------|
| | | | | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Cre di te | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Cre di te |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | |
| DI 1 | Matematici speciale | CMMI-L-3.01-DF | C1 | 2,5 | 1,5 | - | - | 52 | E | 4 | | | | | | | |
| DI 2 | Calcul numeric asistat de calculator | CMMI-Ind-3.02-DF | C1,C2 | 2 | - | 2 | - | 52 | C | 4 | | | | | | | |
| DI 3 | Fizică | CMMI-L-3.03-DF | C3 | 4 | 1,5 | 1,5 | - | 91 | E | 7 | | | | | | | |
| DI 4 | Mecanică teoretică (2) | CMMI-L-3.04-DIB | C3,C1 | 1,5 | - | 1 | - | 46 | C | 3 | | | | | | | |
| DI 5 | Rezistența materialelor (1) | CMMI-L-3.05-DIB | C3,C1 | 2 | 1 | 1 | - | 79 | E | 5 | | | | | | | |
| DI 6 | Toleranțe și control dimensional | CMMI-L-3.06-DIB | - | 2,5 | - | 2 | - | 72 | E | 5 | | | | | | | |
| DI 7 | Educație fizică (3) | CMMI-L-3.07-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | |
| DI 8 | Rezistența materialelor (2) | CMMI-L-4.01-DIB | C4 | | | | | | | | 3 | 2 | - | - | 38 | E | 4 |
| DI 9 | Organe de mașini (1) | CMMI-L-4.02-DIB | C4 | | | | | | | | 3 | - | - | 2 | 65 | E | 5 |
| DI 10 | Mecanica fluidelor (1) | CMMI-L-4.03-DIB | C5 | | | | | | | | 3 | 1,5 | 1 | - | 58 | E | 5 |
| DI 11 | Mecanisme | CMMI-L-4.04-DIB | C5 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | - | 52 | E | 4 |
| DI 12 | Vibrații mecanice | CMMI-Ind-4.05-DIB | C5 | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 39 | C | 3 |
| DI 13 | Educație fizică (4) | CMMI-L-4.06-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 |
| DI 14 | Practica (1) ≅ 3 săpt. x 30 ore = 90 ore | CMMI-Ind-4.07-DIB | - | | | | | | | | | | | | 18 | VP | 4 |
| DO 15 | Limba engleză (1) | CMMI-L-3.08-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Limba franceză (1) | CMMI-L-3.09-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | |
| | Limba germană (1) | CMMI-L-3.10-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 16 | Termodinamică | CMMI-L-4.07-DIB | C6 | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 39 | C | 3 |
| | Transfer de căldură și de masă | CMMI-L-4.08-DIB | C6 | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 17 | Limba engleză (2) | CMMI-L-4.09-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Limba franceză (2) | CMMI-L-4.10-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 |
| | Limba germană (2) | CMMI-L-4.11-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DL 18 | Fizică elementară | CMMI-L-3.11-DF | - | - | 2 | - | - | 53 | C | 3 | | | | | | | |
| DL 19 | Geometrie computațională | CMMI-L-3.12-DF | - | 2 | 2 | - | - | 79 | C | 5 | | | | | | | |
| DL 20 | Pedagogie II | DPPD-SPU-3.01 | - | 2 | 2 | - | - | 64 | E | 5 | | | | | | | |
| DL 21 | Didactica specialității | DPPD-SPU-4.01 | - | | | | | | | | 2 | 2 | - | - | 64 | E | 5 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | | 14,5 | 6 | 7,5 | - | 418 | 4E 2C 2VP | 30 | 15 | 6,5 | 4 | 2 | 335 | 4E 2C 3VP | 30 |
| | | | | 28 | | | | | | | | 27,5 | | | | | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|-----------------------------|
| C1 | Analiză matematică (1), (2) |
| C2 | Limbaje de programare |
| C3 | Mecanică teoretică (1) |
| C4 | Rezistența materialelor (1) |
| C5 | Mecanică teoretică (2) |
| C6 | Fizică |

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplinele (20) și (21) sunt aferente *Seminarului pedagogic universitar*, conform planului de învățământ de la DPPD.
- Practica* se desfășoară în stagiul anual de practică prevăzut în calendarul academic. Prin excepție, practica se poate desfășura pe parcursul anului universitar.

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Specializarea **INGINERIA SUDĂRII**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2018-2019

ANUL III

| Nr crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 5 | | | | | Semestrul 6 | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------|---------------------------------|---|---|---|---------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|----|-----|---|---------------|-----------------|-----------------|
| | | | | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. fina lă | Cre di te | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. fina lă | Cre di te |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | |
| DI 1 | Organe de mașini (2) | CMMI-Ind-5.01-DIB | C1 | 2 | - | - | 1 | 39 | E | 3 | | | | | | | |
| DI 2 | Controlul calității și măsurători tehnice | CMMI-Ind-5.02-DIB | C2 | 2 | - | 1 | - | 39 | C | 3 | | | | | | | |
| DI 3 | Mașini hidraulice și pneumatice | CMMI-Ind-5.03-DIB | C3 | 2 | - | 1 | - | 39 | E | 3 | | | | | | | |
| DI 4 | Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere | CMMI-IS-5.04-DIB | C1 | 2.5 | - | 2 | - | 99 | E | 6 | | | | | | | |
| DI 5 | CAD | CMMI-IS-5.05-DS | C4 | 1 | - | 3 | - | 79 | VP | 5 | | | | | | | |
| DI 6 | Bazele creației tehnice | CMMI-Ind-5.06-DS | - | 2 | 1 | - | - | 39 | C | 3 | | | | | | | |
| DI 7 | Teoria proceselor de sudare (1) | CMMI-IS-6.01-DIB | C5 | | | | | | | | 3 | - | 2 | - | 65 | C | 5 |
| DI 8 | Tehnologia sudării prin presiune (1) | CMMI-IS-6.02-DS | C5 | | | | | | | | 2 | - | 1 | 1 | 25 | E | 3 |
| DI 9 | Tehnologia sudării prin topire (1) | CMMI-IS-6.03-DS | C5 | | | | | | | | 3 | - | 1 | 1 | 38 | E | 4 |
| DI 10 | Echipamente pentru sudare (1) | CMMI-IS-6.04-DS | C5 | | | | | | | | 2 | - | 1.5 | - | 59 | E | 4 |
| DI 11 | Tehnologia construcțiilor de mașini (1) | CMMI-IS-6.05-DS | C6 | | | | | | | | 2 | - | 2 | - | 52 | E | 4 |
| DI 12 | Practica (2) ≡ 3 săpt. x 30 ore = 90 ore | CMMI-IS-6.06-DS | - | | | | | | | | | | | | 18 | C | 4 |
| DO 13 | Electrotehnică industrială | CMMI-L-5.07-DIB | C7 | 4 | - | 2 | - | 78 | E | 6 | | | | | | | |
| | Electrotehnică și electronică | CMMI-L-5.08-DIB | C7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 14 | Limba engleză (3) | CMMI-L-5.15-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Limba franceză (3) | CMMI-L-5.16-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | |
| | Limba germană (3) | CMMI-L-5.17-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 15 | Management industrial | CMMI-L-6.07-DIB | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 39 | C | 3 |
| | Managementul producției mecanice | CMMI-L-6.08-DIB | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 16 | Tratamente termice | CMMI-IS-6.09-DIB | - | | | | | | | | 1.5 | - | 1 | - | 19 | VP | 2 |
| | Tehnologia reparării și asamblării mașinilor | CMMI-IS-6.10-DIB | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 17 | Limba engleză (4) | CMMI-L-6.15-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | Limba franceză (4) | CMMI-L-6.16-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 |
| | Limba germană (4) | CMMI-L-6.17-DC | - | | | | | | | | | | | | | | |
| DL 18 | Teoria elasticității și plasticității | CMMI-L-5.18-DIB | | 2 | 2 | - | - | 52 | C | 4 | | | | | | | |
| DL 19 | Instruire asistată de calculator | DPPD-SPU-5.01 | | 1 | 1 | - | - | 32 | C | 2 | | | | | | | |
| DL 20 | Practica pedagogică I | DPPD-SPU-5.02 | | - | - | 3 | - | 48 | C | 3 | | | | | | | |
| DL 21 | Elemente de design industrial | CMMI-TCM-6.18-DIB | | | | | | | | | 2 | - | 1 | 1 | 52 | C | 4 |
| DL 22 | Managementul clasei de elevi | DPPD-SPU-6.01 | | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | 30 | C | 3 |
| DL 23 | Practica pedagogică II | DPPD-SPU-6.02 | | | | | | | | | - | - | 3 | - | 32 | C | 2 |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestrul la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | | 15.5 | 2 | 9 | 1 | 425 | 4E 2C 2VP | 28 | 15,5 | 2 | 8,5 | 2 | 328 | 4E 2C 3VP | 30 |
| | | | | 27.5 | | | | | | | | 28 | | | | | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|---|
| C1 | Organe de mașini (1) |
| C2 | Toleranțe și control dimensional |
| C3 | Mecanica fluidelor (1) |
| C4 | Programarea și utilizarea calculatoarelor |
| C5 | Tehnologia materialelor |
| C6 | Rezistența materialelor (2) |
| C7 | Fizică |

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplinele (19), (20), (22) și (23) sunt aferente *Seminarului pedagogic universitar*, conform planului de învățământ de la DPPD.
- Practica* se desfășoară în stagiul anual de practică prevăzut în calendarul academic. Prin excepție, practica se poate desfășura pe parcursul anului universitar.

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

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

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Specializarea **INGINERIA SUDĂRII**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2019-2020

ANUL IV

| Nr crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 7 | | | | | | Semestrul 8 | | | | | | | | |
|---------|---|-------------------|--------------|---------------------------------|---|-----|---|------------|------------|-------------|---------------------------------|----|-----|-----|------------|------------|---------|--|
| | | | | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Credite | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. finală | Credite | |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | | |
| DI 1 | Teoria proceselor de sudare (2) | CMMI-IS-7.01-DIB | C1 | 2 | - | 1,5 | - | 86 | C | 5 | | | | | | | | |
| DI 4 | Tehnologia construcțiilor de mașini (2) | CMMI-IS-7.02-DS | C2 | 3 | - | - | 2 | 92 | E | 6 | | | | | | | | |
| DI 3 | Tehnologia sudării prin presiune (2) | CMMI-IS-7.03-DS | C3 | 2 | - | - | 1 | 39 | E | 3 | | | | | | | | |
| DI 4 | Tehnologia sudării prin topire (2) | CMMI-IS-7.05-DS | C4 | 2 | - | - | 2 | 52 | C | 4 | | | | | | | | |
| DI 5 | Echipamente pentru sudare (2) | CMMI-IS-7.06-DS | C5 | 3 | - | 1 | 1 | 65 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 6 | Proiectarea și încercarea structurilor sudate | CMMI-IS-8.01-DS | C6 | | | | | | | | 4 | - | 2 | 2 | 104 | E | 8 | |
| DI 7 | Automatizarea și robotizarea proceselor tehnologice | CMMI-IS-8.02-DS | C2 | | | | | | | | 2 | - | 1,5 | - | 59 | E | 4 | |
| DI 8 | Asigurarea calității în procesele de fabricație | CMMI-IS-8.03-DS | C7 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | - | 52 | C | 4 | |
| DI 9 | Procedee speciale de sudare | CMMI-IS-8.04-DS | C1 | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 39 | E | 3 | |
| DI 10 | Pregătirea proiectului de diplomă | CMMI-IS-8.05-DS | - | | | | | | | | - | - | - | 4 | 25 | C | 3 | |
| DI 11 | Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă (3 săpt. X 30 ore = 90 ore) | CMMI-IS-8.06-DS | - | | | | | | | | - | - | - | - | 18 | C | 4 | |
| DO 12 | Proiectare tehnologică asistată de calculator | CMMI-IS-7.07-DS | C7 | 4 | - | 3,5 | - | 84 | E | 7 | | | | | | | | |
| | Bazele cercetării experimentale | CMMI-IS-7.08-DS | C2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 13 | Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile | CMMI-IS-8.07-DS | C2 | | | | | | | | 2 | - | - | 1,5 | 59 | E | 4 | |
| | Bazele fabricației integrate | CMMI-IS-8.08-DS | C2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL 14 | Limba engleză (5) | CMMI-L-7.15-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | | |
| DL 15 | Limba franceză (5) | CMMI-L-7.16-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | | |
| DL 16 | Limba germană (5) | CMMI-L-7.17-DC | - | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | | | | | | | | |
| DL 17 | Managementul carierei | CMMI-L-7.18-DC | - | 2 | 1 | - | - | 39 | C | 3 | | | | | | | | |
| DL 18 | Proiectarea dispozitivelor | CMMI-IS-8.14-DIB | - | | | | | | | | 4 | - | 1,5 | 1,5 | 91 | E | 7 | |
| DL 19 | Limba engleză (6) | CMMI-L-8.15-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | |
| DL 20 | Limba franceză (6) | CMMI-L-8.16-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | |
| DL 21 | Limba germană (6) | CMMI-L-8.17-DC | - | | | | | | | | - | 1 | - | - | 13 | VP | 1 | |
| | Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | 16 | - | 6 | 6 | 418 | 4E 2C | 30 | 12 | 1 | 5,5 | 7,5 | 356 | 4E 3C | 30 | |
| | | | | 28 | | | | | | | | 26 | | | | | | |
| DI 22 | Examen de diplomă | CMMI-IS-8.18-ED | | | | | | | | | | | | | | 1E | 10 | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|---|
| C1 | Teoria proceselor de sudare (1) |
| C2 | Tehnologia construcțiilor de mașini (1) |
| C3 | Tehnologia sudării prin presiune (1) |
| C4 | Tehnologia sudării prin topire (1) |
| C6 | Echipamente pentru sudare (1) |
| C6 | CAD |
| C7 | Controlul calității și măsurători tehnice |

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se notează cu calificativul Admis sau Respins.
- Pentru susținerea Examenului de diplomă se alocă 1 săptămână, după încheierea Practicii pentru elaborarea proiectului de diplomă.

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

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