

Ciclu de studii: **MASTER**
Domeniul de studii universitare: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
Programul de studii universitare: **ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL**
Durata studiilor: **2 ANI, 120 CREDITE DE STUDIU**
Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

Președinte Senat
Conf.univ.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2018-2019

ANUL I

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Con di-țio-nări | Semestrul 1 – 14 săptămâni | | | | | Semestrul 2 – 14 săptămâni | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------------------|-----------------|------------------------------|---|---|---|------------|----------------------------|-----------|------------------------------|---------|---|---|------------|-------------|----------|--|
| | | | | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. fina lă | Cre di te | Nr.ore/săptămână/ disciplină | | | | Nr. ore SI | Ev. fina lă | Credi te | |
| | | | | C | S | L | P | | | | C | S | L | P | | | | |
| DI 1 | Prelucrarea statistică a datelor | CMMI-AI-1.01-DA | - | 2 | - | 1 | - | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 2 | Antreprenoriat industrial 1 | CMMI-AI-1.02-DCA | - | 2 | 1 | - | - | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 3 | Planificarea resurselor și analiza LCA | CMMI-AI-1.03-DS | - | 2 | - | - | 1 | 93 | C | 5 | | | | | | | | |
| DI 4 | Managementul proiectelor tehnice | CMMI-M-1.04-DS | - | 2 | - | - | 1 | 93 | C | 5 | | | | | | | | |
| DI 5 | Managementul fabricației în IMM-uri | CMMI-AI,TAF-1.05-DS | - | 2 | - | - | 1 | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 6 | Antreprenoriat industrial 2 | CMMI-AI-2.01-DCA | C1 | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 93 | E | 5 | |
| DI 7 | Managementul calității totale | CMMI-AI-2.02.b-DS | - | | | | | | | | 2 | - | 1 | - | 93 | E | 5 | |
| DI 8 | Bazele cercetării științifice | CMMI-AI,TAF,MTP-2.03.b-DCA | - | | | | | | | | 2 | 1 | - | - | 93 | C | 5 | |
| DI 9 | Etică și integritate | CMMI-M-2.10 | - | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | 26 | C | 2 | |
| DO 10 | Mentenanță preventivă, predictivă și corectivă | CMMI-AI-1.06-DCA | - | 2 | - | - | 1 | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| | Managementul mentenanței productive totale | CMMI-AI-1.07-DCA | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 11 | Inovare tehnologică | CMMI-AI,TAF-2.04.b-DCA | - | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 93 | E | 5 | |
| | Managementul inovării | CMMI-AI,TAF-2.05.b-DCA | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 12 | Design industrial | CMMI-AI,TAF-2.06-DCA | - | | | | | | | | 2 | - | - | 1 | 93 | E | 5 | |
| | Dezvoltare durabilă de produs | CMMI-AI,TAF-2.07-DCA | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 13 | Laborator de proiectare-cercetare (1) | CMMI-M-LPC1 | - | | | | | | | | - | - | - | 2 | 107 | C | 5 | |
| DL 14 | Legislația IMM-urilor | CMMI-AI,TAF-1.08 | - | 2 | - | 1 | 1 | 106 | C | 6 | 2 | 1 | 1 | - | 106 | C | 6 | |
| | Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | 12 | 1 | 1 | 4 | 558 | 4E 2C | 30 | 10 +1 | 1 +1 | 1 | 5 | 572 +26 | 4E 3C | 30 +2 | |
| | DA-disciplină de aprofundare; DS-disciplină de sinteză; DCA-Disciplină de cunoaștere avansată; DC-disciplină complementară | | | 18 | | | | | | | | 17+2 | | | | | | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|-----------------------------|
| C1 | Antreprenoriat industrial 1 |

1. Studentul alege un *Laborator de proiectare-cercetare* din lista atașată Planului de învățământ.
2. Studentul poate alege ca *disciplină facultativă* și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de master organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.

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

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

Ciclu de studii:
Domeniul de studii universitare:
Programul de studii universitare:
Durata studiilor:
Forma de învățământ:

MASTER
INGINERIE ȘI MANAGEMENT
ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL
2 ANI, 120 CREDITE DE STUDIU
CU FRECVENȚĂ

Președinte Senat
Conf.univ.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2019-2020

ANUL II

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Condiționări | Semestrul 3 – 14 săptămâni | | | | | | Semestrul 4 – 14 săptămâni | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|--------------|-----------------------------|---|---|---|------------|------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|---|------------|------------|---------|--|
| | | | | 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 | Diagnosticarea firmei | CMMI-AI-3.01-DS | C1 | 2 | 1 | - | 1 | 79 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 2 | Sănătate și Securitatea muncii | CMMI-AI-3.02-DC | - | 2 | 1 | - | - | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| DI 3 | Informatica procesului decizional | CMMI-AI-3.03-DA | - | 2 | - | 1 | - | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| DO 4 | Comunicare organizațională | CMMI-AI-3.04-DCA | - | 2 | - | - | 1 | 93 | C | 5 | | | | | | | | |
| | Ecologie industrială | CMMI-AI,TAF-3.05-DCA | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 5 | Marketing strategic | CMMI-AI-3.06-DS | C2 | 2 | 1 | - | - | 93 | E | 5 | | | | | | | | |
| | Managementul strategic al fabricației | CMMI-AI,TAF,MTP-3.07.b-DS | C2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO 6 | Laborator de proiectare-cercetare (2) | CMMI-M-LPC2 | - | - | - | - | 3 | 93 | C | 5 | | | | | | | | |
| DO 7 | Laborator de proiectare-cercetare (3) | CMMI-M-LPC3 | - | | | | | | | | - | - | - | 3 | 363 | C | 15 | |
| DO 8 | Laborator de proiectare-cercetare (4) | CMMI-AI-LPC4 | - | | | | | | | | - | - | - | 3 | 363 | C | 15 | |
| DO 9 | Examen de disertație ³ | CMMI-M-LD | C3 | | | | | | | | - | - | - | - | 270 | E | 10 | |
| DL 10 | Tehnologii avansate de prelucrare mecanică și asamblare | CMMI-AI-3.08 | - | 2 | - | 1 | - | 93 | C | 5 | | | | | | | | |
| Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO) | | | | 10 | 3 | 1 | 5 | 544 | 4E | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | 996 | 2C + 1E | 30 + 10 | |
| DA-disciplină de aprofundare; DS-disciplină de sinteză; DCA-Disciplină de cunoaștere avansată; DC-disciplină complementară | | | | 19 | | | | | | | 6 | | | | | | | |

| Condiționarea | Denumirea disciplinei |
|---------------|---------------------------------------|
| C1 | Prelucrarea statistică a datelor |
| C2 | Managementul fabricației în IMM-uri |
| C5 | Laborator de proiectare-cercetare (1) |

- Studentul alege un *Laborator de proiectare-cercetare* din lista atașată Planului de învățământ.
- Studentul poate alege ca *disciplină facultativă* și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de masterat organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Creditele sunt obținute suplimentar celor 120, la susținerea lucrării de disertație.

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

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