

Ciclu de studii: **MASTER**
Domeniul de studii universitare: **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
Programul de studii universitare: **MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI**
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						Semestrul 2							
				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	Complemente de matematici aplicate	CMMI-M-1.01	-	2	1	-	-	120	E	6							
DI 2	Elemente de fizică tehnologică	CMMI-M-1.02	-	2	-	1	-	120	E	6							
DI 3	Sisteme dinamice în ingineria mecanică	CMMI-M-1.03	-	2	-	1	-	120	E	6							
DI 4	Managementul proiectelor tehnice	CMMI-M-1.04	-	2	-	-	1	120	C	6							
DI 5	Mentenanță preventivă și predictivă	CMMI-MTP-1.05	-	2	-	1	1	106	E	6							
DI 6	Analiză cu element finit în ingineria mecanică	CMMI-M-2.01	C1								2	-	2	-	106	E	6
DI 7	Bazele cercetării științifice	CMMI-MTP,TAF-2.02.a	-								2	1	-	1	133	E	7
DI 8	Etică și integritate	CMMI-M-2.10									1	1	-	-	26	C	2
DO 9	Simularea sistemelor dinamice cu evenimente discrete	CMMI-MTP-2.04	-	-	-	-	-		-	-	2	-	-	1	120	E	6
	Managementul inovării produselor și proceselor	CMMI-MTP -2.05	C2														
DO 10	Tehnologii speciale de deformare plastică	CMMI-MTP-2.06	-								2	-		1	120	E	6
	Sisteme de producție avansate (JIT, SFF)	CMMI-MTP-2.07	-														
DO 11	Laborator de proiectare-cercetare (1)	CMMI-M-LPC1	-								-	-	-	2	107	C	5
DL 12	Managementul calității totale	CMMI- AI-2.02	-								2	1	-	1	133	E	7
DL 13	Design industrial	CMMI-TAF, AI-2.05	-								2	-	-	1	120	E	6
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)				10	1	3	2	586	4E 1C	30	8 +1	1 +1	2	5	586	4E 2C	30 +2
				16						16+2							

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Complemente de matematici aplicate

- 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.

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

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

Cicul de studii: **MASTER**
 Domeniul de studii universitare: **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Programul de studii universitare: **MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI**
 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 2019-2020

ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Con di-țio-nări	Semestrul 3						Semestrul 4							
				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	Managementul resurselor umane	CMMI-MTP-3.01	-	2	-	1	-	93	E	5							
DI 2	Managementul proiectelor de fabricație industrială	CMMI-MTP-3.02	C2	2	-	-	1	93	E	5							
DI 3	Tehnica cercetării experimentale	CMMI-MTP-3.03.b	-	2	-	1	-	93	C	5							
DI 4	Managementul mentenanței productive totale	CMMI-MTP-4.01	C1								2	-	-	1	147	E	7
DI 5	Managementul proceselor tehnologice industriale	CMMI-MTP-4.02	-								2	2	-	-	133	E	7
DO 6	Management financiar și elaborarea bugetelor	CMMI-MTP,TAF-3.04	-	2	-	-	1	93	E	5							
	Managementul strategic al fabricației mecanice	CMMI-MTP,TAF,AI-3.05.a	-														
DO 7	Laborator de proiectare-cercetare (2)	CMMI-M-LPC2	-	-	-	-	2	107	C	5							
DO 8	Sisteme de fabricație asistate de calculator	CMMI-M-3.08	-	2	-	1	-	93	E	5							
	Robotică industrială	CMMI-M-3.09	-														
DO 9	Tehnologii de fabricație asistate de calculator	CMMI-M-4.08	-								2	-	2	-	106	E	6
	Baze de date tehnice	CMMI-M-4.09	-														
DO 10	Laborator de proiectare-cercetare (3)	CMMI-M-LPC3	C3								-	-	-	3	228	C	10
DO 11	Lucrarea de disertație - elaborare și susținere ³	CMMI-M-LD	-								-	-	-	3	228	E	10
DL 12	Mentenanța asistată în sisteme de fabricație	CMMI-CFAC-3.03	-	2	-	-	1	93	C	5							
DL 13	Comunicare profesională	CMMI-MTP,TAF-3.10	-	2	-	-	1	120	E	6							
DL 14	Legislația IMM-urilor	CMMI-MTP,TAF-3.11	-	2	1	-	-	93	C	5							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)				10	0	3	4	572	4 E 2C	30	6	2	2	4 +3	614 +	3E 1C	30 +
				17								14 + 3			228	1E	10

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Mentenanță preventivă și predictivă
C2	Managementul proiectelor tehnice
C3	Laborator de proiectare-cercetare (2)

- 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