

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

Ciclul de studii **MASTER**
 Domeniul de studii **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Programul de studii **MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI**
 Durata studiilor **2 ANI, 120 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2015-2016
ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1				Semestrul 2										
				Nr.ore/săptămână/ disciplină				Nr. ore SI	Ev. finală	Credite	Nr.ore/săptămână/ disciplină							
				C	S	L	P				C	S	L	P	Nr. ore SI	Ev. finală	Credite	
DI	1	Complemente de matematici aplicate		-	2	1	-	-	120	E	6							
DI	2	Elemente de fizică tehnologică		-	2	-	1	-	120	E	6							
DI	3	Sisteme dinamice în ingineria mecanică		-	2	-	1	-	120	E	6							
DI	4	Managementul proiectelor tehnice		-	2	-	-	1	120	C	6							
DI	5	Mentenanță preventivă și predictivă		-	2	-	1	1	106	E	6							
DI	7	Analiză cu element finit în ingineria mecanică	C1									2	-	2	-	106	E	6
DI	8	Bazele cercetării științifice			-	-	-	-		-	-	2	1	-	1	133	E	7
DO	9	Simularea sistemelor dinamice cu evenimente discrete			-	-	-	-		-	-	2	-	-	1	120	E	6
		Managementul inovării produselor și proceselor	C2															
DO	10	Tehnologii speciale de deformare plastică										2	-		1	120	E	6
		Sisteme de producție avansate (JIT, SFF)																
DO	11	Laborator de proiectare-cercetare (1)										-	-	-	2	107	C	5
DL	12	Managementul calității totale			2	1	-		93	E	5							
DL	13	Design industrial										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	30	8	1	2	5	586	4E	30
					16					1C		16					1C	18

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Complemente de matematici aplicate
C2	Bazele cercetării științifice

- 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 studii de master organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Nagiț

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma

M.E.C.S.
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Ciclul de studii **MASTER**
 Domeniul de studii **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
 Programul de studii **MANAGEMENTUL ȘI TEHNOLOGIA PRODUCȚIEI**
 Durata studiilor **2 ANI, 120 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2016-2017

ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3					Semestrul 4									
				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	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,IMFM-3.03		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-TAF,MTP,IMFM-3.04-a		2	-	-	1	93	E	5								
	Managementul strategic al fabricației mecanice	CMMI-TAF,MTP,IMFM-3.04-b	C3															
DO 7	Laborator de proiectare-cercetare (2)	CMMI-M-LPC2		-	-	-	2	107	C	5								
DO 8	Sisteme de fabricație asistate de calculator	CMMI-M-3.05.a		2	-	1	-	93	E	5								
	Robotică industrială	CMMI-M-3.05.b																
DO 9	Tehnologii de fabricație asistate de calculator	CMMI-M-4.03.a									2	-	2	-	106	E	6	
	Baze de date tehnice	CMMI-M-4.03.b																
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-3-04	C2	2	-	-	1	93	C	5								
DL 13	Comunicare profesionala	CMMI-IMFM,MTP,TAF-3.06									2	-	-	1	93	E	6	
DL 14	Legislația IMM-urilor	CMMI-TAF-4.03									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 1E	30 +	
				17								14 + 3						

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

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
3. Creditele sunt obținute, suplimentar celor 120, la susținerea lucrării de disertație.

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Nagiț

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma