

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

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul de studii **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
 Programul de studii **INGINERIE ECONOMICĂ IN DOMENIUL MECANIC**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2013-2014

ANUL I

Nr crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr.ore/săptămână/ disciplină				Nr. ore SI	Ev. fin lă	Cre di te	Nr.ore/săptămână/ disciplină				Nr. ore SI	Ev. fin lă	Cre di te	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
DI 1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	CMMI-L-1.01-DF	-	3	2	-	-	92	E	6								
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 (1)	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-T	-	2.5	-	1.5	-	79	E	5								
DI 7	Analiză matematică (2)	CMMI-L-2.01-DF	C1,C2								2.5	1.5	-	-	79	E	5	
DI 8	Programarea și utilizarea calculatoarelor (2)	CMMI-L-2.02.b-DF	C3								1	-	3	-	79	E	5	
DI 9	Geometrie descriptivă și desen tehnic (2)	CMMI-L-2.03-DF	C4								1	3	-	-	52	C	4	
DI 10	Mecanică teoretică (1)	CMMI-L-2.04-DIB-T	C1,C2								4	1.5	1	-	98	E	7	
DI 11	Tehnologia materialelor	CMMI-L-2.05-DIB-T	C5								2.5	-	1	-	59	E	4	
DI 12	Bazele economiei	CMMI-L-2.06.b-DF	-								2	1	-	-	39	C	3	
DO 13	Limbaje de programare structurată	CMMI-L-1.07-DF	-	2	1	-	-	66	E	4								
	Limbaje de programare orientată obiect	CMMI-L-1.08-DF																
DO 14	Logică și comunicare profesională	CMMI-L-2.07-DC	-								2	-	-	-	26	C	2	
	Istoria tehnicii	CMMI-L-2.08-DC																
DL 15	Educație fizică (1)	CMMI-L-1.09-DC		-	1	-	-	13	A/R	-								
DL 16	Matematici elementare (1)	CMMI-L-1.10-DF		-	3	-	-	39	C	3								
DL 17	Seminarul pedagogic universitar (1) ²																	
DL 18	Educație fizică (2)	CMMI-L-2.09-DC									-	1	-	-	13	A/R		
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	Seminarul pedagogic universitar(2) ²																	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)				14.5	7.5	4.5	-	439	4E 3C	30	15	7	5	-	432	4E 3C	30	
				26.5								27						

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

1.Studentul poate alege ca disciplină *facultativă* și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
 2. Conform planului de învățământ de la DPPD.

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

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

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

Ciclul de studii	LICENȚĂ
Domeniul de studii	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
Programul de studii	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC
Titlul absolventului	INGINER
Durata studiilor	4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU
Forma de învățământ	ZI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2014-2015
ANUL II

Nr crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3					Semestrul 4									
				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	Matematici speciale	CMMI-L-3.01-DF	C1	2.5	1.5	-	-	52	E	4								
DI 2	Contabilitate	CMMI-IMan-3.02-DIB-E	C2	2	1	-	-	66	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-T	C3,C1	1.5	-	1	-	46	C	3								
DI 5	Rezistența materialelor (1)	CMMI-L-3.05-DIB-T	C3,C1	2.5	2	-	-	72	E	5								
DI 6	Toleranțe și control dimensional	CMMI-L-3.06-DIB-T	-	2.5	-	1.5	-	52	E	4								
DI 7	Rezistența materialelor (2)	CMMI-L-4.01-DIB-T	C4								2.5	2	-	-	72	E	5	
DI 8	Organe de mașini (1)	CMMI-L-4.02-DIB-T	C4								3	-	-	2	92	E	6	
DI 9	Mecanica fluidelor (1)	CMMI-L-4.03-DIB-T	C5								3	1.5	1	-	85	E	6	
DI 10	Mecanisme	CMMI-L-4.04-DIB-T	C5								2	1	1	-	52	E	4	
DI 11	Cercetări operaționale	CMMI-IMan-4.05-DIB-E	C7								2	-	2	-	25	C	3	
DI 12	Practica (1) $\equiv 3$ săpt. x 30 ore = 90 ore	CMMI-IMan-4.06-DIB-TE	-												18	VP	4	
DO 13	Limbi moderne (1)	CMMI-L-3.07-DC	-	-	1	-	-	13	VP	1								
DO 14	Termodinamică	CMMI-L-4.07-DIB-T	C6								2	-	1	-	39	C	3	
	Transfer de căldură și de masă	CMMI-L-4.08-DIB-T																
DO 15	Limbi moderne (2)	CMMI-L-4.09-DC	-								-	1	-	-	13	VP	1	
DL 16	Educație fizică (3)	CMMI-L-3.08-DC	-	-	1	-	-	13	A/R	-								
DL 17	Fizică elementară	CMMI-L-3.09-DF	-	-	2	-	-	53	C	3								
DL 18	Seminarul pedagogic universitar (3) ²																	
DL 19	Educație fizică (4)	CMMI-L-4.10-DC	-								-	1	-	-	13	A/R		
DL 20	Geometrie computațională	CMMI-L-4.11-DF	-								2	2	-	-	79	C	-	
DL 21	Seminarul pedagogic universitar (4) ²																3	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)				15	7	4	-	392	4E 2C 1VP	28	14.5	5.5	5	2	378 +	4E 2C 2VP	28 +	
				26							27				18			

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Analiză matematică (1), (2)
C2	Bazele economiei
C3	Mecanică teoretică (1)
C4	Rezistența materialelor (1)
C5	Mecanică teoretică (2)
C6	Fizică
C7	Matematici speciale

- Studentul poate alege ca disciplină *facultativă* și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
- Conform planului de învățământ de la DPPD.

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

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

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

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul de studii **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
 Programul de studii **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2015-2016
ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 5					Semestrul 6									
				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	Teoria prelucrărilor prin aşchiere	CMMI-IMan-5.01-DS-T	-	3	-	2	-	58	E	5								
DI 2	Controlul calităţii şi măsuratori tehnice	CMMI-IMan-5.02-DS-T	C1	2	-	1	-	39	C	3								
DI 3	Bazele prelucrărilor prin deformare plastică (1)	CMMI-IMan-5.03-DS-T	C1	2	-	2	-	59	E	4								
DI 4	Management general	CMMI-IMan-5.04-DIB-E	-	2	1	-	-	39	E	3								
DI 5	Managementul calităţii	CMMI-IMan-5.05-DIB-E	-	2	1	-	-	39	E	3								
DI 6	Maşini - unelte (1)	CMMI-IMan-6.01-DS-T	C3								2	-	1	-	39	E	3	
DI 7	Scule aşchietoare şi sisteme de scule	CMMI-IMan-6.02-DS-T	C3								2	-	1	1	52	E	4	
DI 8	Bazele prelucrărilor prin deformare plastică (2)	CMMI-IMan-6.03-DS-T	C4								2	-	1	1	52	E	4	
DI 9	Managementul întreprinderii simulate	CMMI-IMan-6.04-DS-E	C5								1	-	2	-	39	C	3	
DI 10	Marketing	CMMI-IMan-6.05-DIB-E									2	-	-	-	26	C	2	
DI 11	Practica (2) ≡ 3 săpt. x 30 ore = 90 ore	CMMI-IMan-6.13-DIB-TE	-												18	VP	4	
DO 12	Electrotehnică	CMMI-IMan-5.06-DIB-T	C2	2	-	1	-	39	C	3								
DO 13	Electronică	CMMI-IMan-5.07-DIB-T																
DO 14	Managementul marketingului	CMMI-IMan-5.08-DIB-E	-	2	1	-	-	39	C	3								
DO 15	Sisteme informaţionale pentru management	CMMI-IMan-5.09-DIB-E																
DO 16	Elemente de drept şi legislaţie	CMMI-IMan-5.10-DIB-J	-	1	2	-	-	39	VP	3								
DO 17	Drept social european	CMMI-IMan-5.11-DIB-J																
DO 18	Limbi moderne (3)	CMMI-IMan-5.12-DC	-	-	1	-	-	13	VP	1								
DO 19	Management industrial	CMMI-L-6.06-DS-E	-								2	1	-	-	39	C	3	
DO 20	Managementul producţiei mecanice	CMMI-L-6.07-DS-E																
DO 21	Finanţe si credit	CMMI-IMan-6.08-DIB-E	C5								1	1	-	-	26	VP	2	
DO 22	Management financiar	CMMI-IMan-6.09-DIB-E																
DO 23	Drept comercial	CMMI-IMan-6.10-DIB-J	-								3	3	-	-	78	E	6	
DO 24	Legislaţie şi dreptul proprietăţii	CMMI-IMan-6.11-DIB-J																
DO 25	Limbi moderne (4)	CMMI-IMan-6.14-DC									-	1	-	-	13	VP	1	
DL 26	Organe de maşini (2)	CMMI-IMan-5.13-DIB		2	-	-	1	39	C	3								
DL 27	Bazele creaţiei tehnice	CMMI-IMan-5.14-DS		2	1	-	-	39	C	3								
DL 28	Seminarul pedagogic universitar (5) ²																	
DL 29	Managementul afacerilor mici şi mijlocii	CMMI-IMan-6.14-DS									2	1	-	-	39	C	3	
DL 30	Seminarul pedagogic universitar (6) ²																	
Total ore pe săptămână, total probe şi credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) şi disciplinele opţionale (DO)				16	6	6	-	364	4E 3C 2VP	28	15	6	5	2	378 + 3C	4E + 3VP	28 + 4	
				28							28				18			

Condiţionarea	Denumirea disciplinei
C1	Toleranţe şi control dimensional
C2	Fizică
C3	Teoria prelucrărilor prin aşchiere
C4	Bazele prelucrărilor prin deformare plastică (1)
C5	Contabilitate

1. Studentul poate alege ca disciplină *facultativă* şi discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
2. Conform planului de învățământ de la DPPD.

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

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

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

Ciclul de studii **LICENȚĂ**
 Domeniul de studii **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
 Programul de studii **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**
 Titlul absolventului **INGINER**
 Durata studiilor **4 ANI, 240 CREDITE DE STUDIU**
 Forma de învățământ **ZI**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2016-2017
ANUL IV

Nr crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 7					Semestrul 8									
				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	Concepția și managementul tehnologiilor de fabricație	CMMI-IMan-7.01-DS-E	C1	4	-	1	1.5	98	E	7								
DI 2	Mașini – unelte (2)	CMMI-IMan-7.02-DS-T	C2	2	-	1	1.5	72	E	5								
DI 3	Asigurarea calității în sistemele de producție	CMMI-IMan-7.03-DS-E	-	2	-	1	-	66	C	4								
DI 4	Managementul mentenanței	CMMI-IMan-7.04-DIB-E	C3	2	1	-	-	66	E	4								
DI 5	Managementul proiectelor	CMMI-IMan-7.05-DIB-E	C3	2	-	-	1	66	VP	4								
DI 6	Dispozitive	CMMI-IMan-7.06-DS-T	C5	2	-	1	2	65	E	5								
DI 6	Managementul resurselor umane	CMMI-IMan-8.01-DIB-E	C3								2	1	-	-	39	E	3	
DI 8	Sisteme flexibile de fabricație. Concepție și gestionarea resurselor	CMMI-IMan-8.02-DS-E	C6								3	-	1	2	105	E	7	
DI 9	Concepția și managementul tehnologiilor neconvenționale	CMMI-IMan-8.03-DS-E	C4								2	-	1	-	66	E	4	
DO 10	Inovare	CMMI-IMan-7.07-DIB-E	C3	2	1	-	-	39	VP	3								
	Managementul logisticii	CMMI-IMan-7.08-DIB-E																
DO 11	Proiectare asistată	CMMI-IMan-8.04-DS-T									2	-	2	-	106	E	6	
	Mașini-unelte pentru prelucrări neconvenționale	CMMI-IMan-8.05-DS-T	C6															
DO 12	Fiabilitate și mentenabilitate	CMMI-IMan-8.06-DIB-E	C7								2	1	-	-	66	C	4	
	Modelarea și simularea sistemelor de producție	CMMI-IMan-8.07-DIB-E																
DO 13	Management strategic	CMMI-IMan-8.08-DIB-E	C3								2	1	-	-	66	C	4	
	Managementul performanței	CMMI-IMan-8.09-DIB-E																
	Management internațional	CMMI-IMan-8.10-DIB-E																
DO 14	Examen de diplomă ¹	CMMI-IMan-8.10-DS-TE	-								-	-	-	6	186	E	10	
DL 15	Limbi moderne (5)	CMMI-L-7.10-DC		-	1	-	-	13	VP	1								
DL 16	Managementul carierei	CMMI-L-7.13-DC		2	1	-	-	39	C	3								
DL 17	Seminarul pedagogic universitar (7) ³																	
DL 18	Limbi moderne (6)	CMMI-L-8.11-DC									-	1	-	-	13	VP	1	
DL 19	Seminarul pedagogic universitar (8) ³																	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestrul la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)				16	2	4	6	472	4E 1C 2VP	32	13	3	3	2	448 +	4E 2C	28 +	
				28								28				186	1E	10

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Teoria prelucrărilor prin așchiere
C2	Mașini – unelte (1)
C3	Management general
C4	Concepția și managementul tehnologiilor de fabricație
C5	Organe de mașini (1)
C6	Mașini – unelte (2)
C7	Matematici speciale

1. Pentru elaborarea proiectului de diplomă și pentru pregătirea și susținerea examenului de diplomă se alocă 6 ore pe săptămână în semestrul 8, la care se adaugă 3 săptămâni după încheierea sesiunii de examene.

2. Studentul poate alege ca disciplină *facultativă* și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

3. Conform planului de învățământ de la DPPD.

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

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