

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de licență (DL):

Durata studiilor / Numărul de credite:

Forma de învățământ:

Inginerie economică industrială

Științe Ingineresti

Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management

Inginerie și Management

4 ani / 240 credite

IF - Învățământ cu frecvență



DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Misiunea programului de studii:

Misiunea programului de studii este de a realiza calificarea de Inginer în Inginerie economică în domeniul ingineriei economice industriale, caracterizată de competențele profesionale și transversale specifice programului de studii, creând interfața necesară aplicării disciplinelor fundamentale, de domeniu, complementare și de specialitate, din domeniul economic în domeniul ingineriei economice industriale.

Obiectivele programului de studii:

Obiectivele programului constau în: dezvoltarea competențelor absolvenților specifice ingineriei economice industriale; pregătirea de ingineri în domeniu cu un nivel de calificare înalt, adecvat exercitării profesiei și cu o inserție facilă și rapidă pe piața forței de muncă, dezvoltarea abilităților absolvenților de a avea o viziune de ansamblu asupra ingineriei și managementului, de a fi o punte de legătură între ingineri, economiști și manageri.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Efectuarea de calcule, demonstratii și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunostintelor din științele fundamentale și ingineresti. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale. Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului. Evaluarea economică, planificarea și conducerea proceselor și a sistemelor logistice și de producție. Gestiunea resurselor organizației, asigurarea calității producției și managementul dezvoltării organizaționale. Proiectarea tehnico-economică și îmbunătățirea produselor și proceselor industriale.

Competențe transversale:

Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

2141 (ESCO) -Inginer mentenanță și reparații

An universitar

SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		ANUL I										ANUL II										ANUL III										ANUL IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
01											Opțional 1: Cultură și civilizație																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observații: (*) - datele preliminare activate în anul univ. 2020-2021

CONF. UNIV. DR. ING. ALVIN DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.inq. Marian Liviu MOCAN

old does

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar

[illegible]

de activitate

observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ.

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
prof.dr.ec.ind. Marian Liviu MOCAN

of direc.ing. Marian Liviu MOCAN



DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar

	SEMESTRUL 5	ANUL III	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	ANUL IV	SEMESTRUL 8
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observații: Disciplina este activată în anul univ. 2020-2021



DECAN,
Prof. dr. ec. ing. Marian Liviu MOȘAN

[Signature]

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar

[illegible]

Observatii:

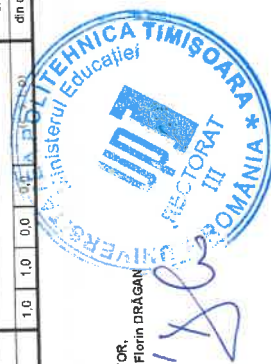
DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar

		ANUL III													ANUL IV																																						
		SEMESTRUL 5													SEMESTRUL 6													SEMESTRUL 7													SEMESTRUL 8												
		Instruirea asistată de calculator													Voluntariat																																						
															Managementul clasei de elevi																																						
01	L351..05.S11-01	2	C	14	0	0	0	DS	22					2					f																																		
02	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)																							Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)																													
	L351..05.S11-02	3	C	0	0	0	42	DS	33					3	E	14	0	0	0	DF	47																																
03																																																					
	L351..06.S11-03													2	C	0	0	0	36	DS	14																																
04	Examen de absolvire nivel I																																																				
	L351..06.11-04													5	E																																						
total/sem.	ore:	28													28																																						
	credite:	5													12																																						
total/sem.	ore:	2													2																																						
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				
	credite:																																																				
	din care:																																																				
	ore:																																																				

Observatii:

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof. dr. ec. ing. Marian Liviu MOCAN



I. Credite

250

Numărul de credite alocate conform legislației

250

Credite pentru disciplinele obligatorii:

31

Credite pentru disciplinele opționale:

Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):

15

Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:

4

Credite pentru promovarea examenului de diplomă:

10

Credite pentru disciplinele de Educație Fizică:

4

Distribuția numărului de credite pe semestre:

Anul	sem. I	sem. II	Total
Anul I	30	30	60
Anul II	30	30	60
Anul III	30	30	60
Anul IV	30	40	70

Au toate disciplinele 25 ore/credit?

Anul	sem. I	sem. II
Anul I	DA	DA
Anul II	DA	DA
Anul III	DA	DA
Anul IV	DA	DA

Numar ore/credit

Anul	sem. I	sem. II
Anul I	25,00	25,00
Anul II	25,00	25,00
Anul III	25,00	25,00
Anul IV	25,00	25,00

240

min 4 credite

min 4 credite

10 credite

II. Structura Anului Universitar (în nr. săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni			Restanță Toamnă	Practică*
	sem. I	sem. II	Iarnă	Vară	Restanță vară		
Anul I	14	14	3	3	1	2	2
Anul II	14	14	3	3	1	2	2
Anul III	14	14	3	3	1	2	2
Anul IV	14	7	3	2	1		

* Practica se elaborează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în cadrul facultății sau în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică. În semestrul VIII cele două săptămâni de practică sunt distribuite în timpul întregului semestru.

III. Examinare

Nr. total discipline obligatorii:

64

procent: 100%

Nr. discipline finalizate cu Examen:

33

51,56%

Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:

27

42,19%

Nr. discipline finalizate cu Colocviu:

4

6,25%

min 50%

IV. Ponderile disciplinelor

Număr total de ore obligatorii (impuse+opționale):

Discipline impuse:

Discipline opționale:

Discipline fundamentale (DF):

Discipline în domeniul (DD):

Discipline de specialitate (DS):

Discipline complementare (DC):

Discipline facultative:

Raport ore curs / ore aplicații

3334 ore
2900 ore
434 ore
588 ore
1336 ore
1270 ore
140 ore
364 ore
0,939

100,00%
86,98%
13,02%
17,64%
40,07%
38,09%
4,20%
10,92%

min 3152 max 3376
max 90%
min 10%
min 17%
min 38%
min 25%
max 8%
min 10%
0.8 - 1.2

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

Anul	ore / săptămână sem. I	sem. II
Anul I	28	27
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	26

26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână
26-28 ore/săptămână

Număr total ore practică

275 ore

VI. Examenul de finalizare a studiilor

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă - semestrul VII
2. Elaborarea proiectului de diplomă - semestrul VIII
3. Susținerea proiectului de diplomă: sesiuni iunie, septembrie, februarie