

FACULTATEA DE ANTREPRENORIAL, INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR  
DEPARTAMENTUL DE ANTREPRENORIAL ȘI MANAGEMENT  
Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Planul de învățământ al programului de studii de licență "INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR"

Anul: I

Semestrul: I Anul universitar: 2016-2017

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
Discipline obligatorii (O)									
1	Analiză matematică	15.F.01.O.001	2	2			48	4	E
2	Fizică I	15.F.01.O.002	2		2		48	4	E
3	Chimie	15.F.01.O.003	2		2		48	4	E
4	Materiale industriale	15.D.01.O.004	2		2		48	4	E
5	Bazele economiei 1	15.F.01.O.005	2	2			48	4	E
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	15.F.01.O.006	1		2		62	4	V
7	Limbi străine I	15.C.01.O.007		2			24	2	V
8	Educație fizică I	15.C.01.O.008		2			24	2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	8	8		350	28	5E+3V
Discipline opționale (A)									
9a	Cultură antreprenorială	15.S.01.A.009	2				24	2	V
9b	Responsabilitatea socială a organizațiilor	15.S.01.A.010	2				24	2	V
TOTAL discipline opționale (A)			2				24	2	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	8	8		374	30	5E+4V
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>29</b>						
Discipline liber alese (L)									
1	Modul psihopedagogic I – Psihologia educației	15.C.01.L.001	2	2			48	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			2	2			48	5	1E

Anul: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
Discipline obligatorii (O)									
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	15.F.02.O.001	2	1			62	4	E
2	Fizică II	15.F.02.O.002	2		1		62	4	E
3	Biotehnologii	15.S.02.O.003	2		1		62	4	E
4	Bazele economiei 2	15.F.02.O.004	2	1			62	4	E
5	Mecanică și rezistența materialelor	15.D.02.O.005	3		2		60	5	E
6	Comunicare	15.C.02.O.006	2	1			36	3	E
7	Limbi străine II	15.C.02.O.007		2			24	2	V
8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	15.F.02.O.008			2		24	2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	5	6		392	28	6E+2V
Discipline opționale (A)									
10a	Sociologie	15.C.02.A.010	2	1			10	2	V
10b	Psihologie	15.C.02.A.011	2	1			10	2	V
TOTAL discipline opționale (A)			2	1			10	2	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	6	6		402	30	6E+3V
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>						
Discipline liber alese (L)									
1	Asigurarea protecției consumatorului	15.C.02.L.001	2	2			22	3	V
2	Educație fizică II	15.C.02.L.002		2			0	2	V
3	Pedagogie I – Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului	15,C,02,L,003	2	2			22	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			4	6			44	10	1E + 2V

## Anul: II

## Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Bazele managementului	15.D.03.O.001	2		1		62	4	E
2	Drept	15.D.03.O.002	2				50	3	V
3	Comunicare managerială	15.D.03.O.003	2		1		62	4	E
4	Producerea, transportul și utilizarea energiei	15.S.03.O.004	3		2		60	5	E
5	Tehnologii, echipamente și instalații electrice și electronice	15.D.03.O.005	3		2		86	6	E
6	Limbi străine III	15.C.03.O.006		2			24	2	V
7.	Educație fizică III	15.C.03.L.002		2			24	2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	4	6		368	26	4E+3V
<b>Discipline opționale (A)</b>									
8a	Statistică pentru afaceri	15.S.03.A.007	2	2			48	4	E
8b	Politici publice	15.S.03.A.008	2	2			48	4	E
TOTAL discipline opționale (A)			2	2			48	4	1E
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	6	6		416	30	5E+3V
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Pedagogie II- Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării	15.C.03.L.001	2	2			22	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			2	2			22	5	1 E

## Anul:II

## Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Procesarea substanțelor și materialelor	15.D.04.O.001	3		2		34	4	E
2	Marketing	15.D.04.O.002	2		2	1	86	4, 2	E, P
3	Tehnologii, echipamente și instalații mecanice	15.D.04.O.003	2	1	1		48	4	E
4	Legislație comercială	15.D.04.O.004	2	1			36	3	V
5	Grafică asistată de calculator	15.F.04.O.005	1		1		24	2	V
6	Informatică aplicată	15.F.04.O.006	2		2		48	4	V
7	Matematici speciale pentru fundamentarea deciziilor	15.F.04.O.007	2		2		22	3	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	2	10	1	298	26	4E+3V+1P
<b>Discipline opționale (A)</b>									
9a	Statistică în procesele de producție	15.S.04.A.008	2	1			62	4	E
9b	Sisteme informatice pentru afaceri	15.S.04.A.009	2	1			62	4	E
TOTAL discipline opționale (A)			2	1			4	4	1E
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	3	10	1	360	30	5 E+3V+1P
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>30</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Didactica specialității	15.C.04.L.001	2	2			22	5	E
2	Educație fizică IV	15.C.04.L.002		2			0	2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4			22	5	2 V

## Anul: III

## Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare		
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI				
Discipline obligatorii (O)											
1	Politici și strategii pentru afaceri	15.D.05.O.001	2		2			48	4	E	
2	Managementul resurselor umane	15.D.05.O.002	2		2	1		60	5	E	
3	Modelarea proceselor de afaceri	15.D.05.O.003	2		1	1		74	5	E	
4	Simularea proceselor de producție (ERP)	15.S.05.O.004	2		2			74	5	E	
5	Elemente legislative privind proiectarea și dezvoltarea afacerilor	15.D.05.O.005	2		1			62	4	V	
6	Impactul energiei asupra mediului	15.S.05.O.006	2	1				36	3	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	1	8	2		354	26	4E+2V	
Discipline opționale (A)											
7a	Contabilitate	15.D.05.A.007	2	2				48	4	E	
7b	Contabilitate managerială	15.D.05.A.008	2	2				48	4	E	
TOTAL discipline opționale (A)			2	2				48	4	1E	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	3	8	2		402	30	5E+2V	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>								
Discipline liber alese (L)											
1	Instruire asistată de calculator	15.C.05.L.001	1	1				24	2	V	
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	15.C.05.L.002		3				36	3	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			1	4				60	5	2V	

## Anul: III

## Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare		
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI				
Discipline obligatorii (O)											
1	Management financiar	15.D.06.O.001	2		2			48	4	E	
2	Managementul calității	15.D.06.O.002	2		1	1		74	2,2	E,P	
3	Cadrul legislativ al comportamentului organizațional	15.S.06.O.003	2		1			36	2	V	
4	Dezvoltare durabilă	15.S.06.O.004	2		1			36	2	V	
5	Inovare tehnologică	15.D.06.O.005	2		1			36	3	E	
6	Cercetări de marketing	15.S.06.O.006	2		1	1		22	3	E	
7	Afaceri cu produse inovative	15.S.06.O.007	1		1			24	2	V	
8	Practică (12 săptămâni)	15.D.06.O.008	360 ore (12 x 5 x 6 ore/zi)					8		V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			13		8	2		276	28	4E+4V+1P	
Discipline opționale (A)											
9a	Analiză economico-financiară	15.S.06.A.009	2	2				22	2	E	
9b	Previziuni economice	15.S.06.A.010	2	2				22	2	E	
TOTAL discipline opționale (A)			2	2				22	2	1E	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	2	8	2		298	30	5E+ 4V+1P	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>								
Discipline liber alese (L)											
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) ( 12 săpt.)	15.C.06.L.001		3				10	2	V	
2	Managementul clasei de elevi	15.C.0.L.002	1	1				50	3	E	
3	Examen de absolvire - Nivelul I	15.C.06.L.003						4	5	E	
TOTAL discipline liber alese (L)			1	4				64	10	2E+1V	

## Anul: IV

## Semestrul: I

Nr. Crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
Discipline obligatorii (O)									
1	Dezvoltarea afacerilor în industria serviciilor	15.S.07.O.001	2		2		48	4	E
2	Metode și tehnici de cercetare	15.D.07.O.002	2		2		22	3	V
3	Managementul proiectelor	15.D.07.O.003	2		1	1	48	4	E
4	Logistică și managementul lanțului de aprovizionare	15.D.07.O.004	3		2		60	5	V
5	Organizarea și optimizarea sistemelor de producție	15.D.07.O.005	2		1	2	86	4,2	E,P
6	Tehnici de evaluare a riscurilor în organizațiile industriale	15.S.07.O.006	2		1	1	48	4	V
7	Managementul schimbării	15.S.07.O.007	2		1		62	4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			15		10	4	374	30	4E+3V+1P
TOTAL discipline opționale (A)									
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15		10	4	374	30	4E+3V +1P
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>29</b>				

## Anul: IV

## Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
Discipline obligatorii (O)									
1	Fezabilitatea și eficiența investițiilor	15.S.08.O.001	2		2	1	74	6	V
2	Antreprenoriat tehnologic	15.S.08.O.002	2		2	1	80	6	V
3	E-commerce	15.S.08.O.003	2		2	1	74	6	V
4	Elaborare proiect de diplomă	15.S.08.O.004				4	96	4	V
5	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (60 ore)	15.S.08.O.005						2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			6		6	7	304	24	5V
Discipline opționale (A)									
5a	Tranzacții economice internaționale	15.S.08.A.006	2	2			48	6	V
5b	Politici economice europene	15.S.08.A.007	2	2			48	6	V
TOTAL discipline opționale (A)			2	2			48	6	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	2	6	7	352	30	6V
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>23</b>				
Discipline liber alese (L)									