

FACULTATEA DE ANTREPRENORAT SI INGINERIA AFACERILOR
Domeniul: Inginerie și management

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

Anul:I

Semestrul: I

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

Anul:II

Semestrul: II

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

Anul: II

Semestrul: I

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

Anul:II

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Procesarea substanțelor și materialelor	15.D.04.O.001	3		2		4	E
2	Marketing	15.D.04.O.002	2		2	1	4, 2	E, P
3	Tehnologii, echipamente și instalații mecanice	15.D.04.O.003	2	1	1		4	E
4	Legislație comercială	15.D.04.O.004	2	1			3	V
5	Grafică asistată de calculator	15.F.04.O.005	1		1		2	V
6	Informatică aplicată	15.F.04.O.006	2		2		4	V
7	Matematici speciale pentru fundamentarea deciziilor	15.F.04.O.007	2		2		3	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	2	10	1	26	4E+3V +1P
Discipline optionale (A)								
9a	Tehnici statistice în procesele de producție	15.S.04.A.008	2	1			2	E
9b	Utilizarea calculatorului, servicii de internet	15.S.04.A.009	2	1			2	E
TOTAL discipline optionale (A)			2	1			2	1E
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			16	3	10	1	30	5E + 3V + 1P
TOTAL ore pe saptamana			30					
Discipline liber alese (L)								
1	Didactica specialității	15.C.04.L.001	2	2			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	2			3	1V

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Politici și strategii pentru afaceri	15.D.05.O.001	2		2		4	E
2	Managementul resurselor umane	15.D.05.O.002	2		2	1	4,2	E,P
3	Modelarea proceselor de afaceri	15.D.05.O.003	2		2		4	E
4	Simularea proceselor de producție (ERP)	15.S.05.O.004	2		2		5	E
5	Elemente legislative privind proiectarea și dezvoltarea afacerilor	15.D.05.O.005	2		1		4	V
6	Impactul energiei asupra mediului	15.S.05.O.006	2	1			3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	1	9	1	26	4E + 2V + 1 P
Discipline optionale (A)								
7a	Contabilitate	15.D.05.A.007	2	2			4	E
7b	Contabilitate managerială	15.D.05.A.008	2	2			4	E
TOTAL discipline optionale (A)			2	1			4	1E
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			14	3	9	1	30	5E + 2V + 1 P
TOTAL ore pe saptamana			27					
Discipline liber alese (L)								
1	Instruire asistată de calculator	15.C.05.L.001	1	1			2	V
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	15.C.05.L.002		3			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			1	4			5	2V

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Management financiar	15.D.06.O.001	2		2		3	E
2	Managementul calității	15.D.06.O.002	2		1	1	3,2	E,P
3	Cadrul legislativ al comportamentului organizational	15.S.06.O.003	2		1		3	V
4	Dezvoltare durabilă	15.S.06.O.004	2		1		3	V
5	Inovare tehnologică	15.D.06.O.005	2		1		3	E
6	Cercetări de marketing	15.S.06.O.006	2		2		3	E
7	Afaceri cu produse inovative	15.S.06.O.007	1		1		2	V
8	Practică (8 săptămâni)	15.D.06.O.008					4	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13		9	1	26	4E+4V+1P
Discipline optionale (A)								
9a	Analiză economico-financiară	15.S.06.A.009	2	2			3	E
9b	Previzuni economice	15.S.06.A.010	2	2			3	E
TOTAL discipline optionale (A)			2	2			3	1E
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			15	2	9	1	30	5E + 4V+1P
TOTAL ore pe saptamana			27					
Discipline liber alese (L)								
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) (12 săpt.)	15.C.06.L.001		3			2	V
2	Managementul clasei de elevi	15.C.0.L.002	1	1			3	E
3	Examen de absolvire Nivelul I	15.C.06.L.003					5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			1	4			10	2E+1V

Anul: IV**Semestrul: I**

Nr. Crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Dezvoltarea afacerilor în industria serviciilor	15.S.07.O.001	2		2		4	E
2	Metode și tehnici de cercetare	15.D.07.O.002	2		2		4	V
3	Managementul proiectelor	15.D.07.O.003	2		2		4	E
4	Logistică și managementul lanțului de aprovizionare	15.D.07.O.004	3		2		5	V
5	Organizarea și optimizarea sistemelor de producție	15.D.07.O.005	2		1	2	4,2	E,P
6	Tehnici de evaluare a riscurilor în organizațiile industriale	15.D.07.O.006	2		2		4	V
7	Managementul schimbării	15.S.07.O.007	2		1		4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			15		12	2	30	4E+3V+1P
TOTAL discipline optionale (A)								
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			15		12	2	30	4E+3V+1P
TOTAL ore pe saptamana					29			

Anul: IV**Semestrul: II**

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma de evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Fezabilitatea și eficiența investițiilor	15.S.08.O.001	2		2		5	V
2	Antreprenoriat tehnologic	15.S.08.O.002	2		2	1	5	V
3	E-commerce	15.S.08.O.003	2		2		5	V
4	Pregătirea și elaborarea proiectului de diploma	15.S.08.O.004				8	8	V
5	Practică pentru definitivarea proiectului de diplomă (4 săptămâni)						3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			6		6	9	26	5V
Discipline optionale (A)								
5a	Tranzacții economice internaționale	15.S.08.A.005	2	2			4	V
5b	Politici economice europene	15.S.08.A.006	2	2			4	V
TOTAL discipline optionale (A)			2	2			4	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			8	2	6	9	30	6V
TOTAL ore pe saptamana					25			
Discipline liber alese (L)								

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU

DECAN,
Prof.dr.ing. Anca Alexandra PURCĂREA