

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ din BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE INGINERIE MANAGERIALĂ și a MEDIULUI  
 Domeniul fundamental: Științe Ingineresti  
 Domeniul pt.studii univ.de licență : Inginerie și management  
 Programul de studiu : Inginerie economică industrială

APROBAT  
 RECTOR...  
 Prof.univ.dr.  
 Alexandru TICLEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ADMITERE 2011**

**Studentii trebuie să obțină minim 240 de credite, după cum urmează:**

**Discipline obligatorii : 214**

**Discipline opționale : 26**

**C**-ore de curs , **S**-ore de seminar , **L**-ore de lucrări practice sau laborator , **P**-ore de proiect,  
**Cr**-număr de credite alocat disciplinei , **F**-forma de evaluare (E-examen, C-colocviu,V-verificare)

AN I	DISCIPLINE OBLIGATORII						
Cod		C	S	L	P	Cr	F
UEBFIMMIEI	<b>Semestrul 1</b> (14 săptămâni)						
DF 01 01	Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	-	-	5	E
DD 01 02	Studiul materialelor 1	2	-	2	-	5	E
DS 01 03	Tehnologii informatice	2	-	2	-	5	E
DF 01 04	Fizică	2	-	2	-	5	E
DF 01 05	Geometrie descriptivă	2	2	-	-	4	V
DF 01 06	Chimie	2	-	1	-	2	V
DC 01 07	Limba străină de specialitate 1	-	2	-	-	2	V
DC 01 08	Educație fizică 1	-	-	2	-	2	V
		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
	<b>Semestrul 2</b> (14 săptămâni)						
DF 02 09	Analiza matematică si ecuații diferențiale	2	2	-	-	5	E
DD 02 10	Studiul materialelor 2	1	1	-	-	5	E
DD 02 11	Mecanică	2	2	-	-	4	E
DF 02 12	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	-	2	-	3	E
DF 02 13	Bazele economiei	2	1	-	-	3	E
DF 02 14	Desen tehnic si grafica asistata de calculator	2	-	2	-	3	V
DC 02 15	Limba străină de specialitate 2	-	2	-	-	2	V
DC 02 16	Educație fizică 2	-	-	2	-	2	V
		<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	
	<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>						
	<b>Semestrul 2</b>						
DD 02 17	Cultura organizationala	2	-	2	-	3	V
DD 02 18	Strategii economice europene	2	-	2	-	3	V

*Se va alege o disciplină*

<b>AN II</b>		<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>					
<b>Cod</b>	<b>Semestrul 3</b> (14 săptămâni)	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DF 03 01</b>	Probabilități și statistică matematică	2	2	-	-	5	E
<b>DD 03 02</b>	Rezistența materialelor	2	2	-	-	4	E
<b>DS 03 03</b>	Mecanica fluidelor	1	1	-	-	4	E
<b>DF 03 04</b>	Metode numerice in managementul industrial	2	2	-	-	4	E
<b>DD 03 05</b>	Drept si legislatie economica	2	2	-	-	4	V
<b>DC 03 06</b>	Limba străină de specialitate 3	-	2	-	-	2	V
<b>DC 03 07</b>	Educație fizică 3	-	-	2	-	2	V
		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	
	<b>Semestrul 4</b> (14 săptămâni)	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DD 04 08</b>	Organe de mașini	2	-	-	2	4	V
<b>DD 04 09</b>	Baze de date	2	-	2	-	3	E
<b>DD 04 10</b>	Bazele managementului	1	1	-	-	3	E
<b>DD 04 11</b>	Finanțe	1	1	-	-	5	E
<b>DS 04 12</b>	Tolerante si control tehnic	1	1	-	-	3	E
<b>DC 04 13</b>	Limba străină de specialitate 4	-	2	-	-	2	V
<b>DC 04 14</b>	Educație fizică 4	-	-	2	-	2	V
<b>DS 04 15</b>	Practica de specialitate 1			120 ore		2	C
		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	
	<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>						
	<b>Semestrul 3</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DS 03 16</b>	Prelucrarea datelor experimentale	2	-	2	-	5	V
<b>DS 03 17</b>	Materiale industriale	2	2	-	-	5	V
	<i>Se va alege o disciplină</i>						
	<b>Semestrul 4</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DS 04 18</b>	Drept comercial	2	2	-	-	3	C
<b>DS 04 19</b>	Termotehnica	2	2	-	-	3	C
<b>DD 04 20</b>	Dreptul muncii	2	2	-	-	3	C
	<i>Se vor alege două discipline</i>						
	<b>AN III</b>	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>					
<b>Cod</b>	<b>Semestrul 5</b> (14 săptămâni)	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DD 05 01</b>	Fiabilitate și mentenanță	2	-	1	2	4	E
<b>DD 05 02</b>	Management financiar	1	1	-	-	4	E
<b>DS 05 03</b>	Masini si instalatii electrice industriale	2	-	-	1	5	E
<b>DS 05 04</b>	Ingineria mediului	2	-	1	-	5	E
<b>DD 05 05</b>	Proiectare asistată de calculator	2	-	-	2	4	V
<b>DD 05 06</b>	Managementul resurselor umane	1	1	-	-	4	V
<b>DD 05 07</b>	Contabilitate	1	1	-	-	4	V
		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	
	<b>Semestrul 6</b> (14 săptămâni)	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
<b>DS 06 08</b>	Utilaj tehnologic industrial	1	1	-	-	3	E
<b>DD 06 09</b>	Traductoare și sisteme de achiziție a datelor	2	-	2	1	4	E
<b>DS 06 10</b>	Comanda si acționarea mașinilor	2	-	-	1	3	E
<b>DS 06 11</b>	Introducere in electronica industrială	2	-	-	2	4	V
<b>DD 06 12</b>	Managementul proiectelor	2	-	-	2	4	E
<b>DS 06 13</b>	Management industrial	2	2	-	-	3	V
<b>DS 07 14</b>	Practica de specialitate 2			120 ore		3	C
		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	

<b>DISCIPLINE OPTIONALE</b>							
<b>Semestrul 5</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DD 05 14	Managementul inovarii	2	1	-	-	3	C
DD 05 15	Management international	2	1	-	-	3	C
DS 05 16	Ecologie si protectia mediului	2	1	-	-	3	C
<i>Se va alege o disciplina</i>							
<b>Semestrul 6</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DD 06 17	Ergonomie	1	-	-	1	3	E
DS 06 18	Sisteme si tehnologii speciale	1	-	-	1	3	E
<i>Se va alege o disciplina</i>							
<b>AN IV</b>							
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>							
<b>Cod</b>	<b>Semestrul 7 (14 săptămâni)</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DS 07 01	Informatica manageriala	2	-	2	-	5	E
DD 07 02	Managementul mediului	2	2	-	-	5	E
DD 07 03	Ingineria sistemelor de productie	2	-	-	2	5	E
DD 07 04	Marketing	2	2	-	-	4	E
DD 07 05	Modelare și simulare	2	-	-	2	5	V
		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	
<b>Semestrul 8 (10 săptămâni)</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DS 08 06	Managementul producției	2	-	-	2	3	E
DD 08 07	Managementul calității	2	2	-	-	4	E
DD 08 08	Management strategic si informational	2	-	-	2	4	E
DS 08 09	Conducerea cu calculatorul a sistemelor de productie	1	1	-	-	4	E
DS 08 10	Logistica	2	2	-	-	5	V
DS 08 11	Tehnologii de prelucrare și recondiționare	1	-	-	1	5	V
DS 08 12	Definitivare lucrare de diploma (Admis/Respins)			60 ore		5	C
		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>							
<b>Semestrul 7</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DD 07 13	Comunicare manageriala	2	-	-	2	3	E
DS 07 14	Managementul resurselor energetice	2	2	-	-	3	E
DS 07 15	Tehnologii internet in afaceri	2	-	-	2	3	E
DS 07 16	Analiza economico-financiara	2	2	-	-	3	E
<i>Se vor alege două discipline</i>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
DC 07 17	Doctrine economice	2	-	-	-	3	C
DC 07 18	Burse de marfuri si valori	2	-	-	-	3	V

• Studenții care au promovat anul IV de studiu susțin, la Universitatea Ecologică din București, Examenul de licență. Metodologia de susținere a examenului de licență se stabilește de Consiliul facultății și se aduce la cunoștința studenților la începutul anului universitar de finalizare a studiilor

DECAN,

Prof. univ.dr. ing. Tudor NICULESCU

<b>Nr</b>	<b>Discipline (cerinte ARACIS)</b>	<b>Nr. ore</b>	<b>%</b>
1	Fundamentale DF (minim 17%)	532	17.30
2	Specialitate DS+licenta (minim 25%)	866	28.15
3	Domeniu DD + practica (minim 38%)	1454	47.27
4	Complementare (maxim 8%)	224	7.28
	<b>TOTAL ORE</b>	<b>3076</b>	<b>100.00</b>

<b>Nr</b>	<b>Discipline de specialitate DS (cerinte ARACIS)</b>	<b>Nr. ore</b>	<b>%</b>
1	Ingineresti IS (55%)	506	58.43
2	Economice ES (minim 35%)	304	35.10
3	Juridice JS (maxim 10%)	56	6.47
	<b>TOTAL ORE SPECIALITATE</b>	<b>866</b>	<b>100.00</b>

<b>Nr</b>	<b>Discipline in domeniu (DD) (cerinte ARACIS)</b>	<b>Nr. ore</b>	<b>%</b>
1	Ingineresti ID (55%)	800	55.02
2	Economice ED (35%)	542	37.28
3	Juridice JD (10%)	112	7.70
	<b>TOTAL ORE DOMENIU</b>	<b>1454</b>	<b>100.00</b>

<b>AN</b>	<b>ORE/Sapt SEM I</b>	<b>ORE/SAPT SEM II</b>
1	27	29
2	26	22
3	24	24
4	28	20