

Anul: I

Semestrul: I (1)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	ADD[ore]	SI[ore]
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UP.02.F.1.O.1.01	2	2			5	E	56	69
2	Analiză matematică I	UP.02.F.1.O.1.02	2	2			5	E	56	69
3	Chimie	UP.02.F.1.O.1.03	2		1		3	E	42	33
4	Fizică	UP.02.F.1.O.1.04	2		1		4	E	42	58
5	Geometrie descriptivă	UP.02.F.1.O.1.05	2	2			4	V	56	44
6	Știința și ingineria materialelor	UP.02.D.1.O.1.06	2		2		4	E	56	44
7	Economie generală	UP.02.C.1.O.1.07	1	1			2	C	28	22
8	Educație fizică I	UP.02.C.1.O.1.08		1			1	V	14	11
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>28</b>			
<b>Discipline opționale (A)</b>										
9	Limba engleză I	UP.02.C.1.A.1.09		2			2	V	28	22
	Limba franceză I	UP.02.C.1.A.1.10								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>			
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>27</b>			

Anul: I

Semestrul: II (2)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	ADD[ore]	SI[ore]
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
10	Analiză matematică II	UP.02.F.2.O.1.11	2	1			4	E	42	58
11	Metode numerice	UP.02.F.2.O.1.12	1	2			4	E	42	58
12	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UP.02.F.2.O.1.13	2		3		4	V	70	30
13	Desen tehnic și infografică I	UP.02.F.2.O.1.14	2		3		4	V	70	30
14	Tehnologia materialelor	UP.02.D.2.O.1.15	2		1		4	E	42	58
16	Mecanică I	UP.02.D.2.O.1.16	3	2			5	E	70	55
17	Educație fizică II	UP.02.C.2.O.1.17		1			1	V	14	11
18	Practică	UP.02.D.2.O.1.18			30 ore		2	V	30	20
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>28</b>			
<b>Discipline opționale (A)</b>										
19	Limba engleză II	UP.02.C.2.A.1.19		2			2	V	28	22
	Limba franceză II	UP.02.C.2.A.1.20								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>			
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>27</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
20	Tehnici de documentare	UP.02.C.2.L.1.21	2		1		3	V	42	33
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

RECTOR,  
 Conf. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,  
 Conf. dr. ing. Alin RIZEA

Responsabil program ECTS,  
 Prof. dr. ing. Viorel NICOLAE

Anul: II

Semestrul: I (3)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	ADD[ore]	SI[ore]
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
21	Matematici speciale	UP.02.F.03.O.1.22	2	1			4	E	42	58
22	Infografică I	UP.02.F.03.O.1.23	1		2		4	V	42	58
23	Mecanică II	UP.02.D.03.O.1.24	2	1	1		4	E	56	44
24	Rezistența materialelor I	UP.02.D.03.O.1.25	2	1	1		4	E	56	44
25	Electrotehnică și mașini electrice	UP.02.D.03.O.1.26	2		1		3	C	42	33
26	Mecanica fluidelor	UP.02.D.03.O.1.27	2	1	1		4	E	56	44
27	Control dimensional și măsurători tehnice	UP.02.D.03.O.1.28	2		1		4	C	42	58
28	Educație fizică III	UP.02.C.03.O.1.29		1			1	V	14	11
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>27</b>			
<b>Discipline opționale (A)</b>										
29	Limba engleză III	UP.02.C.03.A.1.30		2			3	V	28	47
	Limba franceză III	UP.02.C.03.A.1.31								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		28	47
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>27</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
30	Istoria tehnicii	UP.02.C.03.L.1.32	2	1			3	V	42	33
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			

Anul: II

Semestrul: II (4)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.	ADD[ore]	SI[ore]
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
31	Rezistența materialelor II	UP.02.D.04.O.1.33	2		1		3	E	42	33
32	Mecanisme	UP.02.D.04.O.1.34	3		1	1	5	E	70	55
33	Infografică II	UP.02.F.04.O.1.35	1		1		3	V	28	47
34	Bazele ingineriei autovehiculelor	UP.02.D.04.O.1.36	2		1		3	C	42	33
35	Termotehnică	UP.02.D.04.O.1.37	3	1	2		5	E	84	41
36	Organe de mașini I	UP.02.D.04.O.1.38	2		1		3	E	42	33
37	Educație fizică IV	UP.02.C.04.O.1.39		1			1	V	14	11
38	Practica II	UP.02.D.04.O.1.40					60 ore	V	60	15
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>			
<b>Discipline opționale (A)</b>										
39	Limba engleză IV	UP.02.C.04.A.1.41		2			3	V	28	47
	Limba franceză IV	UP.02.C.04.A.1.42								
40	<b>Etică și integritate academică</b>	UP.02.C.04.A.1.43	1	1			2	C	28	22
	Notiuni generale de drept	UP.02.C.04.A.1.44								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>			
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>31</b>			
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>27</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
41	Psihologia educației	UP.02.C.04.L.1.45	1	1			2	V	28	22
42	Psihologia muncii	UP.02.C.04.L.1.46	1	1			2	V	28	22
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>			

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf. dr. ing. Adrian CLENCI

RECTOR,  
 Conf. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,  
 Conf. dr. ing. Alin RIZEA

Responsabil program ECTS,  
 Prof. dr. ing. Viorel NICOLAE

Anul: III

Semestrul: I (5)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
43	Bazele ingineriei autovehiculelor	UP.03.D.5.O.1.48	2		1		3	C
44	<b>Organe de mașini II</b>	UP.03.D.5.O.1.49	2		1		3	E
45	Organe de mașini - proiect	UP.03.D.5.O.1.50				2	2	P
46	Electronică și bazele sistemelor automate	UP.03.D.5.O.1.51	2		1		5	E
47	<b>Metoda elementului finit</b>	UP.03.D.5.O.1.52	1		2		4	V
48	Procese și caracteristici ale motoarelor de autovehicule	UP.03.S.5.O.1.53	3		2		5	E
49	Dinamica autovehiculelor I	UP.03.D.5.O.1.54	2		1		4	E
50	Bazele proiectării asistate de calculator	UP.03.S.5.O.1.55	2		2		4	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
51	<b>Tehnici de prospectare a pietei muncii</b>	UP.03.C.5.L.1.56	1	1			2	V
52	<b>Tribotehnică</b>	UP.03.C.5.L.1.57	1		2		3	V
53	<b>Limba engleza in domeniul profesional I</b>	UP.03.C.5.L.1.58		2			2	V
	<b>Limba franceza in domeniul profesional I</b>	UP.03.C.5.L.1.59						
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	

Anul: III

Semestrul: II (6)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
54	Fiabilitatea autovehiculelor	UP.03.S.6.O.1.60	2		1		3	C
55	Calculul și construcția motoarelor de autovehicule	UP.03.S.6.O.1.61	3		2		4	E
56	Motoare de autovehicule - proiect	UP.03.S.6.O.1.62				1	2	P
57	Dinamica autovehiculelor II	UP.03.D.6.O.1.63	2		1		3	E
58	Construcția și calculul autovehiculelor I	UP.03.S.6.O.1.64	3		2		5	E
59	<b>Echipament electric și electronic auto</b>	UP.03.S.6.O.1.65	2		2		5	E
60	Dinamica autovehiculelor - proiect	UP.03.D.6.O.1.66				2	2	P
61	Fabricarea și repararea autovehiculelor I	UP.03.S.6.O.1.67	2		1		3	E
62	Practica III	UP.03.D.6.O.1.68					3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
63	<b>Metode de muncă în grup</b>	UP.03.C.6.L.1.69	1		2		3	V
64	<b>Limba engleza in domeniul profesional II</b>	UP.03.C.6.L.1.70		2			2	V
	<b>Limba franceza in domeniul profesional II</b>	UP.03.C.6.L.1.71						
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	

Anul: IV

Semestrul: I (7)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
65	Construcția și calculul autovehiculelor II	UP.03.S.7.O.1.72	3		1		5	E
66	Construcția și calculul autovehiculelor - pr.	UP.03.S.7.O.1.73				1	2	P
67	Fabricarea și repararea autovehiculelor II	UP.03.S.7.O.1.74	3		1		5	E
68	Fabricarea și repararea autovehiculelor - pr.	UP.03.S.7.O.1.75				1	2	P
69	Încercarea și omologarea autovehiculelor	UP.03.S.7.O.1.76	2		1		3	C
70	Economicitatea autovehiculelor și protecția mediului	UP.03.S.7.O.1.77	2		2		4	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>Pachet opțional 1</b>								
71	Transmisii automate	UP.03.S.7.A.1.78	2		1		3	E
72	Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor la autovehicule	UP.03.S.7.A.1.79	2		1		3	V
73	Mecatronica autovehiculelor	UP.03.S.7.A.1.80	2		1		3	E
<b>Pachet opțional 2</b>								
71	Trafic rutier și siguranța circulației rutiere	UP.03.S.7.A.1.81	2		1		3	E
72	Managementul calității	UP.03.S.7.A.1.82	2		1		3	V
73	Tehnologii și materiale neconvenționale	UP.03.S.7.A.1.83	2		1		3	E
<b>TOTAL discipline pachet opțional 1 sau 2 (A)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
74	Managementul proiectelor	UP.03.C.7.L.1.84	1		1		2	V
75	Limba engleza in domeniul profesional III	UP.03.C.7.L.1.85		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional III	UP.03.C.7.L.1.86						
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	

Anul: IV

Semestrul: II (8)/14 sept

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
76	Managementul întreprinderii	UP.03.D.8.O.1.87	2	1			3	E
77	Marketing	UP.03.C.8.O.1.88	1		1		2	C
78	Diagnosticarea autovehiculelor	UP.03.S.8.O.1.89	2		1		3	E
79	Proiectare asistată de calculator (CATIA)	UP.03.S.8.O.1.90	1		2		3	V
80	Metodologia elaborării proiectului de diploma	UP.03.S.8.O.1.91				2	3	V
81	Practică IV	UP.03.S.8.O.1.92					2	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>Pachet opțional 1</b>								
82	Sisteme neconvenționale de propulsie	UP.03.S.8.A.1.93	3		1		4	E
83	Caroserii și analiză structurală	UP.03.S.8.A.1.94	3		1		4	E
84	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare	UP.03.S.8.A.1.95	3		1		4	E
85	Construcția și calculul instalațiilor auxiliare - proiect	UP.03.S.8.A.1.96				1	2	P
<b>Pachet opțional 2</b>								
82	Reconstrucția accidentelor de circulație	UP.03.S.8.A.1.97	3		1		4	E
83	Combustibili, lubrifianți și materiale de întreținere pentru autovehicule	UP.03.S.8.A.1.98	3		1		4	E
84	Mentenanța autovehiculelor	UP.03.S.8.A.1.99	3		1		4	E
85	Mentenanța autovehiculelor - proiect	UP.03.S.8.A.1.100				1	2	P
<b>TOTAL discipline pachet opțional 1 sau 2 (A)</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
86	Limba engleza in domeniul profesional IV	UP.03.C.8.L.1.101		2			2	V
	Limba franceza in domeniul profesional IV	UP.03.C.8.L.1.102						
87	Sustinere examen diploma	UP.03.S.8.L.1.103					10	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	