

Facultatea: **de Mecanică și Tehnologie**
 Departamentul: **Autovehicule și Transporturi**
 Domeniul fundamental: **Științe ingineresti**
 Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**
 Programul de studii: **Concepția și managementul proiectării
 automobilului** Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

în ședința Senatului
 din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
 Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Anul: I

Semestrul: I, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
Discipline obligatorii (impuse)(O)										
1	Autopropulsarea și conducerea automobilului	UP.02.DAP.1.O.18.01-AI	1	2			58	4	E	
2	Analiză și cotare funcțională	UP.02.DAP.1.O.18.02-AI	1	1			72	4	E	
3	Ergonomia și confortabilitatea automobilelor	UP.02.DAP.1.O.18.03-AI	1		1		47	3	C	
4	Reglementări și standarde utilizate în concepția de automobile	UP.02.DSI.1.O.18.04-AI	1	1			72	4	E	
5	Proiectare asistată de calculator	UP.02.DAP.1.O.18.05-AI	2		2		69	5	V	
6	Etică și integritate academică	UP.02.C.1.O.18.06-AI	1				61	3	C	
7	Practica I	UP.02.DSI.1.O.18.07-AP				12	7	7	C	
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			7	2	5	12	386	30	3E/3C/1V	
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7	2	5	12	386	30	3E/3C/1V	
Total ore pe săptămână:			26				-			
Discipline de pregătire psihopedagogica (nivel 2)										
8	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților *	UP.02.DPS.1.L.18.08	2	1			83	5	E	
9	Proiectarea și managementul programelor educaționale *	UP.02.DPS.1.L.18.09	2	1			83	5	E	
TotalDiscipline facultative (liber alese)							166		2E	

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: II, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
Discipline obligatorii (impuse)(O)										
10	Sisteme de propulsie ale automobilelor și elemente de optimizare funcțională	UP.02.DAP.2.O.18.10-AI	2		1		83	5	E	
11	Tehnologii moderne de fabricare în industria de automobile	UP.02.DAP.2.O.18.11-AI	2		1		83	5	E	
12	Instrumente statistice utilizate în industria de automobile	UP.02.DAP.2.O.18.12-AI	1	1			97	5	E	
13	Metode numerice aplicate în ingineria autovehiculelor	UP.02.DAP.2.O.18.13-AI	2	1			58	4	E	
14	Modelare și analiză cu elemente finite	UP.02.DAP.2.O.18.14-AI	1		2		58	4	V	
15	Practică II	UP.02.DSI.2.O.18.15-AP				12	7	7	C	
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			8	2	4	12	386	30	4E/1V/1C	
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			8	2	4	12	386	30	4E/1V/1C	
Total ore pe săptămână:			26				-			
Discipline de pregătire psihopedagogica (nivel 2)										
16	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității *	UP.02.DPS.2.L.18.16	2	1			83	5	E	
TotalDiscipline facultative (liber alese)							83		1E	

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Alin - Daniel RIZEA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Ș. I. univ. dr. Helene BĂDĂRĂU ȘUSTER

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Ș.I. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA

Facultatea: de **Mecanică și Tehnologie**
 Departamentul: **Autovehicule și Transporturi**
 Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
 Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**
 Programul de studii: **Concepția și managementul proiectării
 automobilului** Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

în ședința Senatului
 din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
 Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2022-2023

Anul: II

Semestrul: III, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
17	Analiza valorii	UP.02.C.3.O.18.17-AI	1	1			47	3	C
18	Inițiere în crearea de produse / servicii inovative	UP.02.C.3.O.18.18-AI	1	1			72	4	E
19	Management de proiect	UP.02.C.3.O.18.19-AI	1	1			72	4	C
20	Managementul calității și proprietate industrială	UP.02.C.3.O.18.20-AI	1	1			72	4	E
21	Managementul și marketingul inovației	UP.02.C.3.O.18.21-AI	1	1			97	5	E
22	Cercetare - documentare, capitalizarea și comunicarea informației	UP.02.C.3.O.18.22-AI	2	2			19	3	C
23	Practică III	UP.02.DSI.3.O.18.23-AP				12	7	7	C
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			7	7		12	386	30	4C/3E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7	7		12	386	30	4C/3E
Total ore pe săptămână:			26						-
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
24	Pachet opțional 1 (Comunicare educațională, Consiliere și orientare, Metodologia cercetării educaționale, Educație integrată) *	UP.02.DPS.3.L.18.24	1	2			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							83		1E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: IV, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
25	Practica IV	UP.02.DSI.4.O.18.25-AP				12		10	C
26	Elaborarea lucrării de disertație	UP.02.DSI.4.O.18.26-AP				14	304	20	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)						26	304	30	1C/1V
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):						26	304	30	1C/1V
Total ore pe săptămână:			26						-
Discipline facultative (liber alese)(L)									
27	Susținere examen de disertație *	UP.02.DSI.4.L.18.27					250	10	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							250		1E
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
28	Examen de absolvire - Nivelul II *	UP.02.DPS.4.L.18.28					125	5	E
29	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar) *	UP.02.DPS.4.L.18.29					125	5	C
30	Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrină pedagogice contemporane *	UP.02.DPS.4.L.18.30					125	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							375		2E/1C

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Alin - Daniel RIZEA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Ș. I. univ. dr. Helene BĂDĂRĂU ȘUSTER

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Ș.I. univ. dr. ing. Cătălin V. ZAHARIA