

Universitatea din Pitești

APROBAT

Facultatea: **de Mecanică și Tehnologie**

Departamentul: **Autovehicule și Transporturi**

Domeniul fundamental: **Științe ingineresti**

Domeniul de licență: **Ingineria autovehiculelor**

Programul de studii: **Ingineria autovehiculelor pentru o mobilitate durabilă** 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 2020-2021

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	Advanced mathematics for automotive engineering	UP.02.DAP.1.O.21.01	1	1			122	6	E
2	Applied mechanics	UP.02.DAP.1.O.21.02-AI	2	1			108	6	E
3	Applied thermodynamics and energy conversion	UP.02.DAP.1.O.21.03-AI	2	1			108	6	E
4	Documentation, capitalization of information and professional communication	UP.02.C.1.O.21.04-AI	1	1			72	4	C
6	English language	UP.02.C.1.O.21.06-AI		2			72	4	V
7	Etică și integritate academică (Ethics and academic integrity)	UP.02.C.1.O.21.07-AI	1	1			72	4	C
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			7	7			554	30	3E/2C/1V
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7	7			554	30	3E/2C/1V
Total ore pe săptămână:			14				-		
Discipline de pregătire psihopedagogica (nivel 2)									
8	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților * *	UP.02.DPF.1.L.21.08	2	1			83	5	E
9	Proiectarea și managementul programelor educaționale *	UP.02.DPF.1.L.21.09	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	Materials and sustainable manufacturing	UP.02.DAP.2.O.21.10-AI	1		1		97	5	C
11	Road vehicle dynamics	UP.02.DAP.2.O.21.11-AI	2		1		108	6	E
12	Engine calibration	UP.02.DAP.2.O.21.12-AI	2		1		108	6	E
13	Transmissions and alternative drivetrains. Hybrid vehicles	UP.02.DAP.2.O.21.13-AI	1		1		97	5	E

14	Operations management	UP.02.C.2.O.21.14-AI	1	1		72	4	E
15	English language	UP.02.C.2.O.21.15-AI		2		72	4	C
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			7	3	4	554	30	2C/4E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7	3	4	554	30	2C/4E
Total ore pe săptămână:			14			-		
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)								
16	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ universitar) **	UP.02.DPS.2.L.21.16	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. Rizea Alin - Daniel

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
S.I. dr. ing. Helene Suster-Badarau

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Prof. dr. ing. habil. CLENCI Adrian-Constantin