

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2024-2025)

Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	D22AHEA101	C	OB	1	1				4	V							2
Fundamente de ingineria automobilelor / Fundamentals of automotive engineering	D22AHEA102	A	OB	1	2		2		5	E							3
Sisteme neelectrice de propulsie la autovehicule / Non-electric propulsion systems for vehicles	D22AHEA103	A	OB	1	2		1	1	5	E							3
Arhitectura autovehiculelor hibride și electrice / Architecture of hybrid and electric vehicles	D22AHEA104	C	OB	1	2		1		5	E							3
Electrotehnică și electronică pentru autovehicule electrice, hibride și autonome / Electrotechnics and electronics for electric, hybrid and autonomous vehicles	D22AHEA105	A	OB	1	2		1		5	E							3
Cercetare științifică (Practica) / Scientific research	D22AHEA106	C	OB	2				2	6	V							12
Stocarea energiei la autovehiculele hibride și electrice / Energy storage in hybrid and electric vehicles	D22AHEA107	C	OB	1							2		1		5	V	3
Sisteme electronice de comandă și control ale autovehiculelor hibride, electrice și autonome / Electronic systems for command and control of hybrid, electric and autonomous vehicles	D22AHEA108	C	OB	1							2		1		5	E	3
Modelarea dinamicii automobilelor / Modelling automobiles dynamics	D22AHEA109	A	OB	1							2			1	4	E	2
Transmisii specifice autovehiculelor hibride, electrice și autonome / Specific transmissions for hybrid, electric and autonomous vehicles	D22AHEA110	A	OB	1							2		1	1	5	E	3
Materiale și tehnologii avansate în fabricația autovehiculelor / Advanced materials and technologies in vehicle manufacturing	D22AHEA111	A	OP	1							1		1		5	E	3
Design și optimizare în prototiparea rapidă / Design and optimization in rapid prototyping	D22AHEA112	A	OP	0							1		1		5	E	3
Cercetare științifică (Practica) / Scientific research	D22AHEA113	A	OB	2										2	6	V	12
TOTAL					9	0	5	1	30		9	0	4	2	30		52
					15					15							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22AHEA114	A	F	1				3	5	V							5
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22AHEA115	A	F	1	1	2			5	E							5
Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	D22AHEA116	A	F	1							2	1			5	V	5
TOTAL					1	2	0	3	10		2	1	0	0	5		15