

Sem. I

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

Sem. II

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

	Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
Nr. crt.	DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
1	Soluții avansate de vehicule	D22OSTM101	DF	DOB	1	1		1		4	V							72
2	Tehnici de modelare și simulare avansată în ingineria mecanică	D22OSTM102	DF	DOP	0	2		2		5	E							69
	Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22OSTM103	DF	DOP	1	2		2		5	E							69
3	Elemente avansate de dinamica autovehiculelor	D22OSTM104	DF	DOB	1	1			1	4	E							72
4	Metode avansate de cercetare experimentală	D22OSTM105	DC	DOB	1	1		1		4	E							72
5	Sisteme moderne de mentenanță a autovehiculelor	D22OSTM106	DS	DOP	1	1		2		4	E							58
	Diagnosticarea computerizată a autovehiculelor rutiere	D22OSTM107	DS	DOP	0	1		2		4	E							58
6	Etica cercetării	D22OSTM108	DC	DOB	1	1				4	V							86
7	Practica 1	D22OSTM109	DC	DOB	2				2	5	V							97
8	Tehnologii moderne de fabricare și reparare a vehiculelor	D22OSTM210	DF	DOB	1							2		1		6	E	108
9	Sisteme avansate de transport multimodal	D22OSTM211	DS	DOB	1							2			2	7	E	119
10	Încercarea modernă și calibrarea autovehiculelor rutiere	D22OSTM212	DS	DOB	1							1		2		6	E	108
11	Logistica urbana	D22OSTM213	DS	DOB	1							2		1	1	6	E	94
12	Practica 2	D22OSTM214	DF	DOB	2										2	5	V	97
	TOTAL					7	0	6	1	30		7	0	4	3	30		
						14						14						
	TOTALURI					98	0	84	14			98	0	56	42			1052

Nr.crt.	DISCIPLINE FACULTATIVE																	
13	Metodologia cercetării educaționale	D22OSTM115	DC	DFA	0	1	2			5	E							83
14	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și	D22OSTM216	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
15	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica	D22OSTM217	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
16	Comunicare educațională	D22OSTM218	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
17	Consiliere și orientare	D22OSTM219	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
18	Educație integrată	D22OSTM220	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
	TOTAL					1	2	0	0	5		10	5	0	0	25		
	TOTALURI					14	28	0	0			140	70	0	0			498

Nota:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF- discipline fundamentale,

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DOB- Discipline obligatorii

DOP- Discipline obligatorii opționale

DFA- discipline facultative

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

APROBAT începând cu

Facultatea de Mecanică

anul universitar 2024-2025

Departamentul: Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială (D22)

Domeniul de ierarhizare: Ingineria autovehiculelor

Programul de studii: Optimizarea sistemelor de transport rutier (OST)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : IF

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2025-2026)

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																	
Soluții biomecanice utilizate în accidentologie	D22OSTM321	A	OB	1	1			1	4	E							72
Modelarea, sistematizarea si organizarea circulatiei	D22OSTM322	S	OB	1	2		2	1	6	E							80
Asigurari, leasing, taxe si impozite in transporturi	D22OSTM323	A	OP	0	1		1		4	V							72
Managementul proiectelor in transporturi	D22OSTM324	A	OP	1	1		1		4	V							72
Analiza si reconstructia accidentelor de circulatie	D22OSTM325	S	OB	1	2		1	1	6	E							94
Sisteme moderne de climatizare în transporturi	D22OSTM326	A	OP	1	1		1		5	V							97
Transporturile si mediu	D22OSTM327	A	OP	0	1		1		5	V							97
Cercetare științifică / practică	D22OSTM328	S	OB	2				2	5	V							97
Cercetare stiintifica	D22OSTM429	S	OB	1									2		10	V	226
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertatiei	D22OSTM430	S	OB	1										14	20	V	

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii opționale

F - Discipline facultative