UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică
Departamentul: Autovehicule, Transporturi şi Inginerie Industrială (D22)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii: Optimizarea sistemelor de transport rutier (OST)
Durata studiilor : 2 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2023-2024

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul I (2023-2024)

Disciplina	Cod	ASC	OB OPF	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Soluţii avansate de vehicule	D22OSTM101	A	OB	1	**1**		1		4	V							2
Tehnici de modelare şi simulare avansată in ingineria mecanica	D22OSTM102	A	OP	0	**2**		2		5	E							
Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22OSTM103	A	OP	1	**2**		2		5	E							3
Elemente avansate de dinamica autovehiculelor	D22OSTM104	A	OB	1	**1**			1	4	E							3
Metode avansate de cercetare experimentală	D22OSTM105	C	OB	1	**1**		1		4	E							2
Sisteme moderne de mentenanţă a autovehiculelor	D22OSTM106	S	OP	1	**1**		2		4	E							3
Diagnosticarea computerizată autovehiculelor rutiere	D22OSTM107	S	OP	0	**1**		2		4	E							
Etică şi integritate academică	D22OSTM108	C	OB	1	**1**				4	V							1
Cercetare ştiinţifică / practică	D22OSTM109	C	OB	2				2	5	V							12
Tehnologii moderne de fabricare si reparare a vehiculelor	D22OSTM210	A	OB	1							**2**		1		6	E	3
Sisteme avansate de transport multimodal	D22OSTM211	S	OB	1							**2**			2	7	E	4
Încercarea modernă şi calibrarea autovehiculelor rutiere	D22OSTM212	S	OB	1							**1**		2		6	E	3
Logistica urbana	D22OSTM213	S	OB	1							**2**		1	1	6	E	4
Cercetare ştiinţifică / practică	D22OSTM214	A	OB	2										2	5	V	12
TOTAL					7	0	6	1	30		7	0	4	3	30		52
							14						**14**				
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22OSTM115	C	F	0	**1**	2			5	E							1
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22OSTM216	C	F	0							**2**	1			5	E	1
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	D22OSTM217	C	F	0							**2**	1			5	E	1
Comunicare educațională	D22OSTM218	C	F	0							**2**	1			5	E	1
Consiliere și orientare	D22OSTM219	C	F	0							**2**	1			5	E	1
Educație integrată	D22OSTM220	C	F	0							**2**	1			5	E	1
TOTAL					1	2	0	0	5		10	5	0	0	25		6

Nota:
A - Discipline de aprofundare
S - Discipline de sinteză
C - Discipline de cunoaştere

OB- Discipline obligatorii impuse
OP - Discipline obligatorii opționale
F - Discipline facultative

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică
Departamentul: Autovehicule, Transporturi şi Inginerie Industrială (D22)
Domeniul de ierarhizare: Ingineria autovehiculelor
Programul de studii: Optimizarea sistemelor de transport rutier (OST)
Durata studiilor : 2 ani
Forma de învăţământ : IF

APROBAT începând cu
anul universitar 2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul II (2023-2024)

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																	
Soluţii biomecanice utilizate în accidentologie	D22OSTM321	A	OB	1	**1**			1	4	E							2
Modelarea, sistematizarea si organizarea circulatiei	D22OSTM322	S	OB	1	**2**		1	1	6	E							4
Asigurari, leasing, taxe si impozite in transporturi	D22OSTM323	A	OP	0	**1**		1		4	V							
Managementul proiectelor in transporturi	D22OSTM324	A	OP	1	**1**		1		4	V							2
Analiza si reconstructia accidentelor de circulatie	D22OSTM325	S	OB	1	**2**		1	1	6	E							4
Sisteme moderne de climatizare în transporturi	D22OSTM326	A	OP	1	**1**		1		5	V							2
Transporturile si mediu	D22OSTM327	A	OP	0	**1**		1		5	V							
Cercetare științifică / practică	D22OSTM328	S	OB	2				2	5	V							12
Cercetare stiintifica	D22OSTM429	S	OB	1									2		10	V	6
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertaţiei	D22OSTM430	S	OB	1										12	20	V	20
TOTAL					**7**	**0**	**4**	**3**	**30**		**0**	**0**	**2**	**12**	**30**		**52**
							14						**14**				
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal)	D22OSTM332	C	F	0				3	5	C							1
Sociologia educației	D22OSTM333	C	F	0	**1**	2			5	E							1
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22OSTM434	C	F	0							**2**	1			5	E	1
Politici educaționale	D22OSTM335	C	F	0	**1**	2			5	E							1
Educație interculturală	D22OSTM336	C	F	0	**1**	2			5	E							1
Doctrine psihopedagogice contemporane	D22OSTM337	C	F	0	**1**	2			5	E							1
Managementul organizației școlare	D22OSTM338	C	F	0	**1**	2			5	E							1
TOTAL					**5**	**10**	**0**	**3**	**30**		**2**	**1**	**0**	**0**	**5**		**7**

Nota:
A - Discipline de aprofundare
S - Discipline de sinteză
C - Discipline de cunoaştere

OB- Discipline obligatorii impuse
OP - Discipline obligatorii opționale
F - Discipline facultative