





UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
 Facultatea de Mecanică  
 Departamentul: Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială (D22)  
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria transporturilor  
 Programul de studii: Ingineria transporturilor și a traficului (ITT)  
 Durata studiilor : 4 ani  
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu  
 anul universitar 2020-2021

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Termotehnica	D22ITTL546	DD	DI	1	2	1	1		4	E							3
Organe de mașini I	D22ITTL547	DD	DI	1	2		1	1	5	E							3
Trafic rutier	D22ITTL548	DS	DI	1	2		1		5	E							3
Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	D22ITTL549	DS	DI	1	2		1		4	E							2
Motoare cu ardere internă	D22ITTL550	DD	DI	1	3		2	2	6	E							4
Siguranta circulatiei	D22ITTL551	DS	DO	1	2		2		4	V							3
Cunoasterea automobilelor și a circulației rutiere	D22ITTL552	DS	DO	0	2		2		4	V							
Analize economice în transporturi	D22ITTL553	DD	DI	1	1	1			2	V							2
Organe de mașini II	D22ITTL654	DD	DI	1							2		2	1	4	E	4
Metoda elementului finit	D22ITTL655	DS	DI	1							2		2		4	E	3
Proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație	D22ITTL656	DS	DI	1							2		1	1	4	E	3
Ecologia transporturilor	D22ITTL657	DS	DI	1							2		2		4	V	2
Elemente de dinamica autovehiculelor	D22ITTL658	DS	DI	1							2		1	1	4	E	2
Practica de specialitate (2,25 săptăm. X 40 ore = 90 ore)	D22ITTL659	DS	DI	2										6.42	4	V	
Managementul traficului rutier și telematică I	D22ITTL660	DS	DO	1							2		1		3	V	2
Teoria sistemelor și automatizări	D22ITTL661	DS	DO	0							2		1		3	V	2
Transporturi multimodale	D22ITTL662	DD	DO	1							2		1		3	V	2
Terminale de transport	D22ITTL663	DD	DO	0							2		1		3	V	2
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		
																	<b>27</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Limba străină I	D22ITTL564	DC	DFac	1		1			2	V							1
Limba străină II	D22ITTL665	DC	DFac	1								1			2	V	1
Instruire asistată de calculator (monospecializare)	D22ITTL566	DC	DFac	1	1	1			2	C							1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	D22ITTL567	DC	DFac	1				3	3	C							1
Managementul clasei de elevi (monospecializare)	D22ITTL668	DC	DFac	1							1	1			3	E	1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	D22ITTL669	DC	DFac	1									3	2	C		1
Managementul clasei de elevi (dublă specializare)	D22ITTL570	DC	DFac	1	1	1			3	E							1
Didactica specializării B (dublă specializare)	D22ITTL571	DC	DFac	1	2	2			5	E							1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (specializarea A)	D22ITTL572	DC	DFac	1				3	3	C							1
Instruire asistată de calculator (dublă specializare)	D22ITTL673	DC	DFac	1							1	1			2	C	1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (specializarea B)	D22ITTL674	DC	DFac	1									3	2	C		1
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>		

Practica se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore = 40 ore/săptămână\*2,25 săptămâni =90 ore

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- Discipline facultative

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2022-2023)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Informatica în transporturi	D22ITTL775	DD	DI	1	2		2	1	6	E							3
Mijloace de transport	D22ITTL776	DD	DI	1	2		1	1	4	E							3
Fabricarea și repararea autovehiculelor de transport I	D22ITTL777	DS	DI	1	2		1	1	4	E							3
Elemente de dinamica autovehiculelor	D22ITTL778	DS	DI	1	2		1	1	4	E							3
Mentenanța parcului de vehicule	D22ITTL779	DS	DI	1	2		1	1	3	V							3
Electrotehnică și acționări electrice	D22ITTL780	DD	DO	0	2		2	1	6	E							
Sisteme pentru controlul și comanda circulației	D22ITTL781	DD	DO	1	2		2	1	6	E							3
Managementul traficului și telematică II	D22ITTL782	DS	DI	1	2		1		3	V							2
Fiabilitatea funcțională a sistemelor de transport	D22ITTL883	DS	DI	1							2		1	1	3	E	3
Fabricarea și repararea autovehiculelor de transport II	D22ITTL884	DS	DI	1							2		1		2	E	2
Dinamica și expertiza accidentelor rutiere	D22ITTL885	DS	DI	1							2	2		3	E	3	
Geografia transporturilor	D22ITTL886	DS	DI	1							2		1	3	V	2	
Echipamente de comanda, control și diagnoză pentru autovehicule	D22ITTL887	DS	DI	1							2		1	3	E	2	
Elaborarea proiectului de diplomă	D22ITTL888	DS	DI	1									4	5	V		
Caroserii și structuri portante pentru autovehicule	D22ITTL889	DS	DO	0							2		1	3	V	2	
Confortabilitate și ergonomie	D22ITTL890	DS	DO	1							2		1	3	V	2	
Tehnologii în terminale de transport	D22ITTL891	DS	DO	0							2		2	3	V	2	
Utilaje pentru infrastructura rutieră	D22ITTL892	DS	DO	1							2		2	3	V	2	
Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă (1,5 sapt. x 40 ore=60 ore)	D22ITTL893	DS	DI	2									5	5			
Sustinere examen de diplomă	D22ITTL894	DS	DI	1										"10"	E		
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>30</b>		
							<b>28</b>						<b>28</b>				
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Limba străină	D22ITTL795	DC	DFac	1			1		2	V							1
Tehnică negocierii în afaceri	D22ITTL796	DC	DFac	1	1		1		2	V							1
Elemente legislative de circulație rutieră	D22ITTL897	DD	DFac	1							2	2		3	V	1	
Prim ajutor în accidente de circulație	D22ITTL898	DC	DFac	1								1		2	V		
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		

## Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- discipline facultative