

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiză matematică	D22ITTL101	DF	DI	1	2	2			5	E							40
Chimie tehnică	D22ITTL102	DF	DI	1	2		1		4	E							27
Mecanică I	D22ITTL103	DD	DI	1	2	2			5	E							40
Bazele economiei	D22ITTL104	DC	DI	1	1	1			3	V							26
Programarea calc. și limbaje de programare I	D22ITTL105	DF	DI	1	1		3		5	V							34
Studiul materialelor	D22ITTL106	DD	DI	1	2		2		5	E							34
Educație fizică I	D22ITTL107	DC	DI	1			1		"1"	A/R							3
Limba straina I (eng./fr./ger.)	D22ITTL108	DC	DO	1		2			3	V							20
Algebră, geometrie analitică și diferențială	D22ITTL209	DF	DI	1							2	2			4	E	40
Aplicatii numerice in inginerie (Matlab, Simulink, Mathcad)	D22ITTL210	DF	DI	1							2		1		4	E	27
Mecanică II	D22ITTL211	DD	DI	1							3	2	2		6	E	52
Desen tehnic și infografică	D22ITTL212	DF	DI	1							1		3		5	V	32
Programarea calc. și limbaje de programare II	D22ITTL213	DF	DI	1							1		2		5	E	24
Educație fizică II	D22ITTL214	DC	DI	1									1		"1"	A/R	3
Comunicare profesională	D22ITTL215	DC	DO	0							1	1			3	V	
Istoria tehnicii	D22ITTL216	DC	DO	1							1	1			3	V	15
Dreptul și legislații în transporturi	D22ITTL217	DC	DO	0							1	1			3	V	
Sociologie industrială	D22ITTL218	DC	DO	0							1	1			3	V	
Limba straina II (eng./fr./ger.)	D22ITTL119	DC	DO	1								2			3	V	20
TOTAL					10	7	7	0	30		10	7	9	0	30		
					24					26							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba straina (eng./fr./ger.)	D22ITTL220	DC	DFac	1		2			3	V							4
Limba straina (eng./fr./ger.)	D22ITTL221	DC	DFac	1								2			3	V	4
TOTAL					0	2	0	0	3		0	2	0	0	3		

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

- DF- discipline fundamentale,
- DD- discipline de domeniu
- DS- discipline de specialitate
- DC- discipline complementare

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		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Matematici speciale	D22ITTL322	DF	DI	1	2	1			3	E							22
Desen tehnic și infografică	D22ITTL323	DF	DI	1	1		2		4	V							22
Tehnologia materialelor	D22ITTL324	DD	DI	1	2		1		4	E							22
Mecanisme	D22ITTL325	DD	DI	1	2	1	1		5	E							32
Teoria grafurilor in transporturi	D22ITTL326	DF	DI	1	2		2		4	E							31
Rezistența materialelor I	D22ITTL327	DD	DI	1	2	1	1		5	E							35
Educație fizică I	D22ITTL328	DC	DI	1			1		"1"	A/R							3
Fundamente de inginerie electrica	D22ITTL329	DD	DO	0	2		1		3	V							
Elemente de automatizari	D22ITTL330	DD	DO	1	2		1		3	V							22
Limba străină I (eng./fr./ger.)	D22ITTL331	DC	DO	1		1			2	V			1				7
Fizică tehnică	D22ITTL432	DF	DI	1							2	1			3	V	28
Bazele proiectării asistate de calculator	D22ITTL433	DF	DI	1							2		2		5	E	34
Rezistența materialelor II	D22ITTL434	DD	DI	1							2	1	1		5	E	36
Mecanica fluidelor și mașini hidraulice	D22ITTL435	DD	DI	1							2	1	1		4	E	36
Topografie și infrastructură în transporturi	D22ITTL437	DS	DI	1							2		2	1	5	E	40
Educație fizică II	D22ITTL438	DC	DI	1									1		"1"	A/R	3
Practica (3 sap. = 126 ore)	D22ITTL439	DD	DI	2										9	3	V	
Limba străină II (eng./fr./ger.)	D22ITTL439	DC	DO	1								1			2	V	7
Toleranțe și control dimensional	D22ITTL440	DD	DI	1							2		1		3	E	26
TOTAL					13	4	9	0	30		12	4	9	1	30		
					26					26							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22ITTL341	DC	DFac	1		1			2	V							3
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22ITTL442	DC	DFac	1								1			1	V	3
Psihologia educației	D22ITTL343	DC	DFac	1	2	2			5	E							7
Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodică curriculumului	D22ITTL444	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
TOTAL					2	3	0	0	7		2	3	0	0	6		

Practica se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore= 40 ore/săptămână*3 săptămâni + 6 ore colocviu=126 ore

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Tipuri de discipline:**1. Tipuri de discipline după categoria formativă:**

DF- discipline fundamentale,

DD- discipline de domeniu

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- discipline facultative

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2019-2020)

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Termotehnica	D22ITTL544	DD	DI	1	2	1	1		4	E							24
Organe de mașini I	D22ITTL545	DD	DI	1	2		1	1	5	E							24
Trafic	D22ITTL546	DS	DI	1	2		2		5	E							24
Sisteme de transport	D22ITTL547	DS	DI	1	2		2		5	E							30
Motoare pentru vehicule	D22ITTL548	DD	DI	1	3		2	1	6	E							42
Analize economice în transporturi	D22ITTL549	DD	DI	1	1	1			2	V							16
Siguranța circulației	D22ITTL550	DS	DI	1	2		1		3	V							22
Organe de mașini II	D22ITTL651	DD	DI	1							2		2	1	4	E	33
Bazele modelării sistemelor mecanice	D22ITTL652	DD	DI	1							2		2		4	E	28
Proiectarea și modelarea fluxurilor de circulație	D22ITTL653	DS	DI	1							2		1	1	4	E	28
Poluare în transporturi	D22ITTL654	DS	DI	1							2		2		4	V	28
Elemente de dinamica vehiculelor	D22ITTL655	DS	DI	1							2		1	1	5	E	28
Practica (3 sapt. = 126 ore)	D22ITTL656	DS	DI	2										9	3	V	
Managementul traficului	D22ITTL657	DD	DO	1							2		1		3	V	19
Teoria sistemelor automate în transporturi	D22ITTL658	DD	DO	0							2		1		3	V	
Transport multimodal	D22ITTL659	DD	DO	1							2		1		3	V	18
Transporturi speciale	D22ITTL660	DD	DO	0							2		1		3	V	
TOTAL					14	2	9	2	30		14	0	10	3	30		
					27				27								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină I	D22ITTL561	DC	DFac	1		1			2	V							3
Limba străină II	D22ITTL662	DC	DFac	1								1			2	V	3
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. (Pedagogie 2)	D22ITTL563	DC	DFac	1	2	2			5	E							4
Didactica specialității	D22ITTL664	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
TOTAL					2	3	0	0	7		2	3	0	0	7		

Practica se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore = 40 ore/săptămână*3 săptămâni + 6 ore colocviu=126 ore

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Tipuri de discipline:**1. Tipuri de discipline după categoria formativă:**

- DF- discipline fundamentale,
- DD- discipline de domeniu
- DS- discipline de specialitate
- DC- discipline complementare

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	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2020-2021)

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Informatica în transporturi	D22ITTL765	DD	DI	1	2		2	1	6	E							28
Mijloace de transport	D22ITTL766	DD	DI	1	2		1	1	4	E							25
Tehnologii de reparații pt. vehicule I	D22ITTL767	DS	DI	1	2		1	1	4	E							25
Elemente de dinamica vehiculelor	D22ITTL768	DS	DI	1	2		1	1	4	E							25
Terotehnica vehiculelor	D22ITTL769	DS	DI	1	2		1		3	V							18
Controlul si dirijarea automata a traficului	D22ITTL770	DD	DI	1	2		2	1	6	E							29
Instalații speciale pt. vehicule	D22ITTL771	DD	DO	0	2		1		3	V							
Telematică în transporturi	D22ITTL772	DD	DO	1	2		1		3	V							18
Fiabilitatea mijloacelor de transport	D22ITTL873	DS	DI	1							2		1	1	3	E	36
Tehnologii de reparații pt. vehicule II	D22ITTL874	DS	DI	1							1		1		2	E	18
Expertiza tehnică a accidentelor de circulație	D22ITTL875	DS	DI	1							2	1			3	E	26
Combustibili si lubrifianti	D22ITTL876	DS	DI	1							2		1		3	V	26
Echip. și tehnici de diagnostic. a vehiculelor	D22ITTL877	DS	DI	1							2		1		3	E	26
Elaborarea proiectului de diplomă*	D22ITTL878	DS	DI	1										4	10	V	30
Controlul zgomotelor si vibratiilor la vehicule	D22ITTL879	DS	DO	1							2		1		3	V	24
Confortabilitate si ergonomie	D22ITTL880	DS	DO	0							2		1		3	V	
Vehicule comerciale	D22ITTL881	DD	DO	0							2			1	3	V	
Tractoare si remorci	D22ITTL882	DD	DO	1							2			1	3	V	24
TOTAL					14	0	9	5	30		13	1	5	6	30		
										28					25		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină	D22ITTL783	DC	DFac	1		1			2	V							2
Tehnică negocierii în afaceri	D22ITTL784	DC	DFac	1	1	1			2	V							3
Elemente legislative de circulație rutieră	D22ITTL885	DD	DFac	1							2	2			3	V	3
Prim ajutor in accidente de circulatie	D22ITTL886	DC	DFac	1								1			2	V	
Practica pedagogică în învățământul preuniversitar	D22ITTL787	DC	DFac	1				3	3	V							3
Managementul clasei de elevi	D22ITTL888	DC	DFac	1							1	1			3	E	4
Instruire asistată de calculator	D22ITTL789	DC	DFac	1	1	1			2	V							3
Practică pedagogică în învățământul	D22ITTL890	DC	DFac	1										3	2	V	3
Examen absolvire, Nivelul 1 (modul pedagogic)	D22ITTL891	DC	DFac	1											5	E	
TOTAL					2	3	0	3	9		3	4	0	3	15		

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Practica pentru elaborarea proiectului de diploma se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore= 40 ore/săptămână*2 săptămâni = 80 ore

Tipuri de discipline:**1. Tipuri de discipline după categoria formativă:**

DF- discipline fundamentale,

DD- discipline de domeniu

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- discipline facultative