

Sem. I

Sem. II

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (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																	
Analiză matematică	D22ARL101	DF	DI	1	2	2			4	E							4
Geometrie descriptivă	D22ARL102	DF	DI	1	1	2			3	V							3
Chimie	D22ARL103	DF	DI	1	2		1		3	E							2
Știința și ingineria materialelor	D22ARL104	DD	DI	1	2		2		5	E							3
Mecanică I	D22ARL105	DD	DI	1	2	2			5	E							4
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	D22ARL106	DF	DI	1	1		3		4	V							3
Educație fizică și sport I	D22ARL107	DC	DI	1			1		"1"	A/R							
Limbi moderne (eng./fr./ger.)	D22ARL108	DC	DO	1		2			3	V							1
Comunicare	D22ARL109	DC	DO	1	1				3	V							2
Sociologie industrială	D22ARL110	DC	DO	0	1				3	V							
Mecanică II	D22ARL211	DD	DI	1							3	2	2		6	E	4
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	D22ARL212	DF	DI	1							2		2		5	E	3
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D22ARL213	DF	DI	1							2	2			5	E	3
Desen tehnic și infografică	D22ARL214	DF	DI	1							2		2		5	V	3
Metode numerice	D22ARL215	DF	DI	1							2		2		6	E	4
Educație fizică și sport	D22ARL216	DC	DI	1									1		"1"	A/R	
Limbi moderne (eng./fr./ger.)	D22ARL217	DC	DO	1								2			3	V	1
TOTAL					11	8	7	0	30		11	6	9	0	30		40
					26					26							

DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne (eng./fr./ger.)	D22ARL118	DC	DFac	1		2			2	V							1
Limbi moderne (eng./fr./ger.)	D22ARL219	DC	DFac	1								2			2	V	1
Psihologia educației	D22ARL120	DC	DFac	1	2	2			5	E							1
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodică curriculumului	D22ARL221	DC	DFac	1							2	2			5	E	1
TOTAL					2	4	0	0	7		2	4	0	0	7		4

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	D22ARL321	DF	DI	1	2	2			4	E							24
Desen tehnic și infografică	D22ARL322	DF	DI	1	1		2		3	V							18
Vibrații mecanice	D22ARL323	DD	DI	1	2		1		4	E							19
Tehnologia materialelor	D22ARL324	DD	DI	1	2		1		3	E							19
Prelucrări mecanice și MU	D22ARL325	DD	DI	1	2		1		3	V							18
Mecanisme I	D22ARL326	DD	DI	1	2	1	1		5	E							24
Rezistența materialelor I	D22ARL327	DD	DI	1	2	1	1		4	E							26
Educație fizică	D22ARL328	DC	DI	1			1		"1"	A/R							3
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22ARL329	DC	DO	1		1			2	V							5
Bazele economiei	D22ARL436	DC	DI	1	1	1			2	V							12
Mecanisme II	D22ARL430	DD	DI	1							2		1	1	4	E	36
Rezistența materialelor II	D22ARL431	DD	DI	1							2	2	1		4	E	42
Fizica tehnică	D22ARL432	DF	DI	1							2	1			3	V	18
Bazele proiectării asistate de calculator	D22ARL433	DD	DI	1							2		2		4	E	36
Mecanica fluidelor	D22ARL434	DD	DI	1							2		1		4	E	36
Toleranțe și control dimensional	D22ARL435	DD	DI	1							2		1		3	V	28
Bazele ingineriei autovehiculelor	D22ARL436	DD	DO	1							2		1		3	V	18
Cunoașterea generală a autovehiculelor	D22ARL437	DD	DO	0							2		1		3	V	
Educație fizică	D22ARL438	DC	DI	1									1		"1"	A/R	3
Practică (3 săpt.x40 ore=120 ore)	D22ARL439	DD	DI	2										9	3	V	
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22ARL440	DC	DO	1								1			2	V	9
TOTAL					14	6	8	0	30		14	4	8	1	30		
					28					27							

DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22ARL340	DC	DFac	1		1			2	V							4
Limba străină	D22ARL441	DC	DFac	1								1			1	V	4
Psihologia educației	D22ARL342	DC	DFac	1	2	2			5	E							7
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodică curriculumului	D22ARL443	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
Materiale speciale pentru automobile	D22ARL444	DS	DFac	1							1	1			2	V	5
TOTAL					2	3	0	0	7		3	4	0	0	8		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2018-2019)

Disciplina	Cod	FD D 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																	
Actionari hidraulice si pneumatice	D22ARL544	D	OB	1	2		2		4	E							36
Electrotehnică și mașini electrice	D22ARL545	D	OB	1	2		1		4	E							26
Electronică și bazele sistemelor automate	D22ARL546	D	OB	1	2		1		3	V							24
Elemente de mecatronica	D22ARL562	S	OB	1	2		1		3	V							28
Organe de mașini I	D22ARL548	D	OB	1	2		1	1	5	E							28
Termotehnică și mașini termice I	D22ARL549	D	OB	1	2	1	1		5	E							28
Tribologie	D22ARL550	D	OP	1	1		1		3	V							20
Bazele ingineriei autovehiculelor	D22ARL551	D	OP	0	1		1		3	V							
Echipament electric și electronic pentru autovehicule	D22ARL552	S	OP	1	1		1		3	V							20
Senzori și traductoare la autovehicule	D22ARL553	S	OP	0	1		1		3	V							
Organe de mașini II	D22ARL654	D	OB	1							2		1		3	E	26
Organe de mașini - proiect	D22ARL655	D	OB	1										1	2	V	8
Termotehnică și mașini termice II	D22ARL656	D	OB	1							2	1	1		3	E	26
Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna	D22ARL657	S	OB	1							3		1		3	E	28
Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna - proiect	D22ARL658	S	OB	1										1	2	V	7
Bazele modelării sistemelor mecanice	D22ARL659	D	OB	1							2		1		3	E	18
Dinamica autovehiculelor	D22ARL660	S	OB	1							2		1		3	E	18
Dinamica autovehiculelor - proiect	D22ARL661	S	OB	1										1	2	V	7
Combustibili si lubrifianti	D22ARL647	S	OB	1							2		1		3	V	18
Practica	D22ARL663	S	OB	2									9		3	V	0
Transfer de caldură și masă	D22ARL664	D	OP	1							2	1	1		3	E	26
Echipamente pt reducerea poluarii	D22ARL665	D	OP	0							2	1	1		3	E	
TOTAL					14	1	9	1	30		15	2	7	3	30		
					25					27							

DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba straina	D22ARL566	C	F	1		1			2	V							4
Introducere în pedagogie	D22ARL567	C	F	1	2	1			3	V							7
Limba straina	D22ARL668	C	F	1								1			2	V	4
Teoria și metodică instruirii	D22ARL669	C	F	1							2	1			3	V	7
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2018-2019)

Disciplina	Cod	FD D 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																	
Dinamica autovehiculelor	D22ARL770	S	OB	1	2		1	1	4	E							22
Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă	D22ARL771	S	OB	1	2		1		3	E							17
Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă - proiect	D22ARL772	S	OB	1				1	2	V							5
Încercarea și omologarea autovehiculelor	D22ARL773	S	OB	1	2		1		4	E							18
Instalații speciale pentru autovehicule	D22ARL774	S	OB	1	2		1		4	V							18
Calculul și construcția autovehiculelor I	D22ARL775	S	OB	1	2		1	1	5	E							22
Tehnologii de fabricare a autovehiculelor rutiere I	D22ARL776	S	OB	1	2		1	1	3	E							22
Echipamente și tehnici de diagnosticare	D22ARL877	S	OB	1							2		2		4	E	40
Caroserii și structuri auto	D22ARL878	S	OB	1							2		1		3	E	30
Fiabilitatea și terotehnica autovehiculelor	D22ARL879	S	OB	1							2	1	1		4	V	36
Elaborarea proiectului de diplomă	D22ARL880	S	OB	1										4	10	V	36
Tehnologii de fabricare a autovehiculelor rutiere II	D22ARL881	S	OB	1							1		1		3	E	18
Calculul și construcția autovehiculelor II	D22ARL882	S	OB	1							2		1		2	E	24
Calculul și construcția autovehiculelor - proiect	D22ARL883	S	OB	1										2	2	V	22
Controlul zgomotului și vibrațiilor la autovehicule	D22ARL784	S	OP	0	2		1		2	V							
Transmisii speciale pentru autovehicule	D22ARL785	S	OP	1	2		1		2	V							22
Trafic rutier și siguranța circulației	D22ARL786	S	OP	0	2		1		3	V							22
Expertiza tehnică a accidentului de circulație	D22ARL787	S	OP	1	2		1		3	V							
Management	D22ARL888	D	OP	1							2				2	V	18
Evaluarea riscului și asigurări în transporturi	D22ARL889	D	OP	0							2				2	V	
TOTAL					16	0	8	4	30		11	1	6	6	30		
					28						24						

DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină	D22ARL790	C	F	1		1			2	V							7
Metodică	D22ARL791	C	F	1	1	2			3	V							7
Practică pedagogică	D22ARL792	C	F	1			4		4	V							7
Elemente legislative de circulație rutieră	D22ARL893	S	F	1							2	2			2	V	7
Tehnologii speciale de fabricație pt autovehicule	D22ARL894	S	F	1							2		1		2	V	7
Prim ajutor în accidentele de circulație	D22ARL895	S	F	1								1			1	V	5
Pachet 1: Managementul clasei	D22ARL896	C	F	1							1	1			2	V	3
Sociologia Educației	D22ARL897	C	F	0							1	1			2	V	
Consiliere și orientare școlară și profesională	D22ARL898	C	F	0							1	1			2	V	
TOTAL					1	3	4	0	9		7	6	1	0	11		