

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2019-2020)

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 avansate de vehicule	D22CPAM101	C	OB	1	1		1		4	E							2
Tehnici de modelare și simulare avansată in ingineria mecanica	D22CPAM102	A	OP	0	2		2		5	E							
Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22CPAM103	A	OP	1	2		2		5	E							4
Elemente avansate de dinamica autovehiculelor	D22CPAM104	A	OB	1	1			1	4	E							2
Sisteme moderne de mentenanță a autovehiculelor	D22CPAM105	A	OP	1	1		2		4	V							3
Diagnosticarea neincludiva a autovehiculelor rutiere	D22CPAM106	S	OP	0	1		2		4	V							
Bazele cercetării	D22CPAM107	S	OB	1	1		1		4	E							2
Etică și integritate academică	D22CPAM108	C	OB	1	1				4	V							1
Cercetare științifică / practică	D22CPAM109	C	OB	2				3	5	V							12
Proiectarea avansata a structurilor portante pentru autovehicule rutiere	D22CPAM210	C	OB	1							2			2	6	E	4
Încercarea modernă și calibrarea autovehiculelor rutiere	D22CPAM211	S	OB	1							1		2		6	E	3
Tehnologii moderne de fabricare si reparare a vehiculelor	D22CPAM212	A	OB	1							2		1		6	E	3
Optimizarea constructiv funcțională a motoarelor de autovehicule	D22CPAM213	S	OB	1							2		1	1	7	E	4
Cercetare științifică / practică	D22CPAM214	A	OB	2										3	5	V	12
TOTAL					7	0	6	1	30		7	0	4	3	30		52
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22CPAM115	C	F	0	1	2			5	E							1
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22CPAM216	C	F	0							2	1			5	E	1
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	D22CPAM217	C	F	0							2	1			5	E	1
Comunicare educațională	D22CPAM218	C	F	0							2	1			5	E	1
Consiliere și orientare	D22CPAM219	C	F	0							2	1			5	E	1
Educație integrată	D22CPAM220	C	F	0							2	1			5	E	1
TOTAL					1	2	0	0	5		10	5	0	0	25		6

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																	
Optimizarea constructivă a transmisiilor si sistemelor autovehiculelor	D22CPAM321	S	OB	1	1		1	2	6	E							2
Sisteme electrice și electronice moderne pentru autovehicule rutiere	D22CPAM322	A	OB	1	2		1		6	E							4
Ingineria calității	D22CPAM323	C	OB	1	1		1		4	V							2
Analiza vibrațiilor vehiculelor	D22CPAM324	C	OP	0	1		1		4	V							
Ergonomia sistemului conducator-vehicul	D22CPAM325	C	OP	1	1		1		4	V							2
Analiza și reconstrucția accidentelor de circulație	D22CPAM326	A	OB	1	2		1		5	E							4
Cercetare științifică / practică	D22CPAM327	S	OB	2				3	5	V							12
Cercetare stiintifica	D22CPAM428	S	OB	1									2		10	V	6
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertației	D22CPAM429	S	OB	1										12	20	V	20
Sustinere proiect disertație	D22CPAM430	S	OB	0											10	E	
TOTAL					7	0	5	2	30		0	0	2	12	30		52
14											14						
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal)	D22CPAM331	C	F	0				3	5	C							1
Sociologia educației	D22CPAM332	C	F	0	1	2			5	E							1
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22CPAM433	C	F	0							2	1			5	E	1
Politici educaționale	D22CPAM334	C	F	0	1	2			5	E							1
Educație interculturală	D22CPAM335	C	F	0	1	2			5	E							1
Doctrine psihopedagogice contemporane	D22CPAM336	C	F	0	1	2			5	E							1
Managementul organizației școlare	D22CPAM337	C	F	0	1	2			5	E							1
TOTAL					4	8	0	0	20		2	1	0	0	5		7