

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

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		5	E							10
Tehnici de modelare și simulare avansată în ingineria mecanică	D22CPAM102	A	OP	0	2		2		8	E							
Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22CPAM103	A	OP	1	2		2		8	E							20
Elemente avansate de dinamica autovehiculelor	D22CPAM104	A	OB	1	1			1	6	E							10
Sisteme moderne de mentenanță a autovehiculelor	D22CPAM105	A	OP	1	2		1		6	C							14
Diagnosticarea neinclusivă a autovehiculelor rutiere	D22CPAM106	S	OP	0	2		1		6	C							
Bazele cercetării	D22CPAM207	S	OB	1	2		1		5	E							14
Proiectarea avansată a structurilor portante pentru autovehicule rutiere	D22CPAM208	C	OB	1							2			2	8	E	20
Încercarea modernă și calibrarea autovehiculelor rutiere	D22CPAM209	S	OB	1							2		1		7	E	14
Tehnologii moderne de fabricare și reparare a vehiculelor	D22CPAM210	A	OB	1							2		1		7	C	14
Optimizarea constructiv funcțională a motoarelor de autovehicule	D22CPAM211	S	OB	1							2		1	1	8	E	20
TOTAL					8	0	5	1	30		8	0	3	3	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22CPAM112	A	F	1	1	2			5	E							5
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22CPAM213	A	F	1							2	1			5	E	5
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	D22CPAM214	S	F	1							2	1			5	E	5
TOTAL					1	2	0	0	5		4	2	0	0	10		

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

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii opționale

F - Discipline facultative

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

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 transmisilor si sistemelor autovehiculelor	D22CPAM315	S	OB	1	2		1	1	7	E							20
Sisteme electrice și electronice moderne pentru autovehicule rutiere	D22CPAM316	A	OB	1	2		1		6	E							14
Managementul proiectelor	D22CPAM317	C	OB	1	1			1	5	C							10
Analiza vibratiilor vehiculelor	D22CPAM318	C	OP	0	1		1		5	C							
Ergonomia sistemului conducator-vehicul	D22CPAM319	C	OP	1	1		1		5	C							
Analiza și reconstrucția accidentelor de circulație	D22CPAM320	A	OB	1	2		1		7	E							20
Cercetare stiintifica	D22CPAM421	S	OB	1									2		10	V	8
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertației	D22CPAM422	S	OB	1										12	20	V	30
Sustinere proiect disertație	D22CPAM423	S	OB	0											5	V	
TOTAL					8	0	4	2	30		0	0	2	12	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, universitar)	D22CPAM324	S	F	1				3	5	V							5
Sociologia educației	D22CPAM325	S	F	1	1	2			5	E							5
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22CPAM426	S	F	1							2	1			5	E	5
TOTAL					1	2	0	3	10		2	1	0	0	5		

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

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii opționale

F - Discipline facultative