

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																	
Fundamente de ingineria automobilelor / Fundamentals of automotive engineering	D22AED101	C	OB	1	1		1		4	C							10
Tehnici de calitate / Quality Techniques	D22AED102	C	OB	1	1		1		5	E							10
Analiza dinamica a sistemelor mecanice / Dynamic Analysis of Mechanical Systems	D22AED103	S	OB	1	1		1		5	E							10
Măsurari și modelări de ergonomie în industria auto / Measurements and ergonomic modeling in automotive industry	D22AED104	S	OB	1	1		1		6	E							10
Procese de fabricatie si echipamente pentru industria auto manufacturing proceses and equipment for automotive	D22AED105	A	OB	1	2		1		4	C							10
Automatica si robotica in ingineria de automobile / Automation and Robotics in automotive engineering	D22AED106	S	OB	1	2			1	6	E							20
Elemente de prototipare virtuala in ingineria automobilelor / Elements of virtual prototyping in automotive engineering	D22AED207	A	OB	1							2		1		6	E	14
Proiectare pentru fabricare / Design for manufacture	D22AED208	A	OB	1							2		1	1	7	E	20
Tehnologii inovative de fabricatia automobilelor / Innovative technologies in automobiles manufacturing	D22AED209	A	OB	1							1		1		5	C	10
Sisteme avansate de productie in ingineria automobilelor / Advanced production systems in automotive engineering	D22AED210	A	OB	1							1		1		6	E	10
Modelarea dinamicii automobilelor / Modeling automobiles dynamics	D22AED211	S	OB	1							2	1			6	E	14
TOTAL					8	0	5	1	30		8	1	4	1	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22AED112	A	F	1	1	2			5	E							5
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22AED213	A	F	1							2	1			5	E	5
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	D22AED214	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																	
Optimizare constructiv- functionala a motoarelor de automobile/ Functional design optimization of automobiles engines	D22AED315	S	OB	1	2		1		6	E							14
Optimizare constructiv-funcionala a transmisiilor si sistemelor automobilelor / Functional design optimization of automobiles transmissions and systems	D22AED316	S	OB	1	1		2		6	E							14
Proiectare pentru siguranta si confort / Design for Safety & Comfort	D22AED317	A	OB	1	1		1		5	C							10
Robotica avansata / Advanced Robotics	D22AED318	A	OB	1	2		1	1	7	E							20
Diagnosticarea asistata de calculator / Computer assisted automobiles diagnosis	D22AED319	A	OB	1	1		1		6	C							10
Cercetare stiintifica / Research stage	D22AED420	S	OB	1									2		10	C	8
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertatiei / Research for dissertation development	D22AED421	S	OB	1										12	20	C	40
Sustinere proiect de disertatie / Presentation of Dissertation Project	D22AED422	S	OB	0											5	E	
TOTAL					7	0	6	1	30		0	0	2	12	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, universitar)	D22AED323	S	F	1				3	5	V							5
Sociologia educației	D22AED324	S	F	1	1	2			5	E							5
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22AED425	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