

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Fundamente de ingineria automobilelor / Fundamentals of automotive engineering	D22AED101	C	OB	1	1		2		4	E							3
Tehnici de calitate / Quality Techniques	D22AED102	C	OB	1	1		2		4	E							3
Măsurări și modelări de ergonomie în industria auto / Measurements and ergonomic modeling in automotive industry	D22AED103	S	OB	1	1		1		4	E							2
Procese de fabricație și echipamente pentru industria auto manufacturing proceses and equipment for automotive	D22AED104	A	OB	1	1		1		4	V							2
Automatica și robotica în ingineria de automobile / Automation and Robotics in automotive engineering	D22AED105	S	OB	1	2			1	5	E							3
Etică și integritate academică / Ethics and academic integrity	D22AED106	C	OB	1	1				4	V							1
Cercetare științifică (practică) / Scientific research	D22AED107	C	OB	2					5	V							12
Elemente de prototipare virtuală în ingineria automobilelor / Elements of virtual prototyping in automotive engineering	D22AED208	A	OB	1							1		2		4	E	3
Proiectare pentru fabricare / Design for manufacture	D22AED209	A	OB	1							2		1	1	5	E	4
Tehnologii inovative de fabricația automobilelor / Innovative technologies in automobiles manufacturing	D22AED210	A	OB	1							1		1		4	V	2
Sisteme avansate de producție în ingineria automobilelor / Advanced production systems in automotive engineering	D22AED211	A	OB	1							1		1		5	E	2
Modelarea dinamicii automobilelor / Modeling automobiles dynamics	D22AED212	S	OP	1							2	1			5	E	
Capacități de autopropulsare și conducere ale autovehiculelor / Selfpropulsion and driving of automotives	D22AED213	S	OP	0							2	1			5	E	3
Cercetare științifică (practică) / Scientific	D22AED214	A	OB	2											7	V	12
<b>TOTAL</b>					<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>52</b>
					<b>14</b>					<b>14</b>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Metodologia cercetării educaționale	D22AED115	C	F	0	1	2			5	E							1
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adultilor	D22AED216	C	F	0							2	1			5	E	1
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	D22AED217	C	F	0							2	1			5	E	1
Comunicare educațională	D22AED218	C	F	0							2	1			5	E	1
Consiliere și orientare	D22AED219	C	F	0							2	1			5	E	1
Educație integrată	D22AED220	C	F	0							2	1			5	E	1
<b>TOTAL</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>		<b>6</b>

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Optimizare constructiv- functionala a motoarelor de automobile/ Functional design optimization of automobiles engines	D22AED321	S	OP	1	2		1		4	E							3
Sisteme de tractiune electrica utilizate la autovehicule / Electrical propulsion at automotives	D22AED322	D	OP	0	2		1		4	E							
Optimizare constructiv-functiionala a transmisiilor si sistemelor automobilelor / Functional design optimization of automobiles transmissions and systems	D22AED323	S	OP	1	1		2		4	E							3
Transmisiile moderne pt autovehicule / Modern transmissions at automotives	D22AED324		OP	0	1		2		4	E							
Proiectare pentru siguranta si confort / Design for Safety & Comfort	D22AED325	A	OB	1	1		1		4	V							2
Robotica avansata / Advanced Robotics	D22AED326	A	OB	1	2		1	1	6	E							4
Diagnosticarea asistata de calculator / Computer assisted automobiles diagnosis	D22AED327	A	OP	1	1		1		5	V							2
Testarea, incercarea și calibrarea autovehiculelor / Testing proofing and calibration of automotives	D22AED328		OP	0	1		1		5	V							
Cercetare științifică (practică) / Scientific research	D22AED329	S	OB	1					7	V							12
Cercetare stiintifica / Research stage	D22AED430	S	OB	1									2		10	V	6
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertatiei / Research for dissertation development	D22AED431	S	OB	1										12	20	V	20
Sustinere proiect de disertatie / Presentation of Dissertation Project	D22AED432	S	OB	0											10	E	
<b>TOTAL</b>					<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		<b>52</b>
					<b>14</b>					<b>14</b>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal)	D22AED332	C	F	0				3	5	C							1
Sociologia educației	D22AED333	C	F	0	1	2			5	E							1
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22AED434	C	F	0							2	1			5	E	1
Politici educaționale	D22AED335	C	F	0	1	2			5	E							1
Educație interculturală	D22AED336	C	F	0	1	2			5	E							1
Doctrine psihopedagogice contemporane	D22AED337	C	F	0	1	2			5	E							1
Managementul organizației școlare	D22AED338	C	F	0	1	2			5	E							1
<b>TOTAL</b>					<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		<b>7</b>