

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT – Anul I (2017-2018)

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																	
Analiza Matematica	D22TCML101	DF	DI	1	2	2			5	E							30
Chimie Tehnica	D22TCML102	DF	DI	1	2		1		4	E							22
Mecanica I	D22TCML103	DD	DI	1	2	2			4	E							32
Geometrie Descriptiva	D22TCML104	DF	DI	1	1		2		4	V							22
Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare I	D22TCML105	DF	DI	1	1		3		4	V							31
Studiul Materialelor	D22TCML106	DD	DI	1	2		2		4	E							30
Educatia Fizica	D22TCML107	DC	DI	1			1		"1"	A/R							5
Limba Straina I (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML108	DC	DO	1		2			3	V							15
Algebra, Geometrie Analitica si Diferentiala	D22TCML209	DF	DI	1							2	2			5	E	30
Aplicatii numerice in inginerie (Matlab, Simulink, Mathcad)	D22TCML210	DF	DI	1							2		1		5	E	22
Mecanica II	D22TCML211	DD	DI	1							3	1	2		6	E	45
Desen Tehnic si Infografica I	D22TCML212	DF	DI	1							2		3		4	V	38
Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare II	D22TCML213	DF	DI	1							2		2		4	E	32
Educatia Fizica	D22TCML214	DC	DI	1									1		"1"	A/R	5
Istoria Tehnicii	D22TCML215	DC	DO	1							1				3	V	7
Comunicare Profesionala	D22TCML216	DC	DO	0							1				3	V	
Mecanica sociala	D22TCML117	DC	DO	0	1				2	V							7
Sociologie Industriala	D22TCML118	DC	DO	1	1				2	V							
Limba Straina II (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML219	DC	DO	1								2			3	V	15
TOTAL					11	6	9	0	30		12	5	9	0	30		
					26					26							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba Straina (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML221	DC	DFac	1		2			2	V							7
Limba Straina (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML222	DC	DFac	1								2			3	V	7
TOTAL					0	2	0	0	2		0	2	0	0	3		

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

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

- DF- discipline fundamentale,
- DD- discipline de domeniu
- DS- discipline de specialitate
- DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

- DI- Discipline obligatorii impuse
- DO- Discipline obligatorii opționale
- DFac- discipline facultative

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2017-2018)

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																	
Matematici Speciale	D22TCML323	FD	OB	1	2	1			3	E							22
Desen Tehnic si Infografica II	D22TCML324	FD	OB	1			2		3	V							19
Bazele Proiectarii Asistate de Calculator	D22TCML325	D	OB	1	2		2		4	V							30
Tehnologia Materialelor I	D22TCML326	D	OB	1	1		1		2	V							15
Mecanisme I	D22TCML327	D	OB	1	2		1		4	E							22
Vibratii Mecanice	D22TCML328	D	OB	1	1		1		3	E							15
Rezistenta Materialelor I	D22TCML329	D	OB	1	2	1			4	E							22
Tolerante si Control Dimensional I	D22TCML330	D	OB	1	2		1		3	E							22
Educatie Fizica III	D22TCML331	C	OB	1			1		"1"	A/R							5
Limba Straina III (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML332	C	OP	1		1			2	V							7
Bazele Economiei	D22TCML333	C	OP	1	1	1			2	V							15
Legislatia Muncii	D22TCML334	C	OP	0	1	1			2	V							
Fizica Tehnica	D22TCML435	FD	OB	1							2	1			3	E	22
Tehnologia Materialelor II	D22TCML436	D	OB	1							2		1		3	E	22
Mecanisme II	D22TCML437	D	OB	1							2		1	1	4	E	30
Rezistenta Materialelor II	D22TCML438	D	OB	1							2	1	2		5	E	31
Mecanica Fluidelor si Masini Hidraulice	D22TCML439	D	OB	1							2	1	1		3	E	30
Teoria Aschierii	D22TCML440	D	OB	1							2		1		4	V	22
Tolerante si Control Dimensional II	D22TCML441	D	OB	1							1		1		3	V	15
Educatie Fizica IV	D22TCML442	C	OB	1									1		"1"	A/R	5
Practica	D22TCML443	D	OB	0									9		3	V	10
Limba Straina IV (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML444	C	OP	1								1			2	V	7
TOTAL					13	4	9	0	30		13	4	8	1	27		
							26						26				
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba Straina (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML345	C	F	1		1			2	V							7
Cunoastere Auto	D22TCML346	S	F	1	2	1	1		4	C							10
Psihologia Educatiei	D22TCML447	C	F	1							2	2			4	V	7
Limba Straina	D22TCML448	C	F	1								1			1	V	5
Legislatie Rutiera	D22TCML449	S	F	1							2	1	1		4	V	7
TOTAL					2	2	1	0	6		4	4	1	0	9		

Practica se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore= 40 ore/săptămână*3 săptămâni + 6 ore colocviu=126 ore

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2017-2018)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	SI	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	SI	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																		
Termotehnica si Masini Termice I	D22TCML550	D	OB	1	2	1	1		30	5	E							
Organe de Masini I	D22TCML551	D	OB	1	2		1	1	32	5	E							
Bazele Modelarii Sistemelor Mecanice	D22TCML552	D	OB	1	2		1		22	4	V							
Bazele generarii suprafetelor pe masini unelte	D22TCML553	D	OB	1	2		1		22	4	E							
Electrotehnica Si Masini Electrice	D22TCML554	D	OB	1	2		1		22	3	E							
Electronică si bazele sistemelor automate	D22TCML555	D	OB	1	2		1		22	3	V							
Tribologie	D22TCML556	D	OB	1	1		1		15	3	V							
Proiectare Constructiva Asistata	D22TCML557	D	OB	1	2		2		31	3	V							
Tratamente Termice	D22TCML658	S	OP	1								1		1			3	E
Coroziune Si Metode de Protectie	D22TCML659	S	OP	0								1		1		15	3	E
Termotehnica si Masini Termice II	D22TCML660	D	OB	1								2		1		22	4	E
Organe de Masini II	D22TCML661	D	OB	1								2		1		23	3	E
Organe de Masini II - proiect	D22TCML662	D	OB	1										2	16	2	V	
Mașini Unelte	D22TCML663	S	OB	1								3		2		30	4	E
Scule Așchietoare	D22TCML664	S	OB	1								2		1	1	23	4	E
Tehnologia Fabricării Produselor I	D22TCML665	S	OB	1								2		1		22	4	E
Fabricatie Asistată	D22TCML666	S	OB	1								2		2		25	3	V
Practică	D22TCML667	D	OB	1												20	3	V
TOTAL					15	1	9	1	196	30		14	0	9	3	196	30	
									26								26	
DISCIPLINE FACULTATIVE																		
Limba Straina	D22TCML558	C	F	1		1			5	2	V							
Introducere In Pedagogie	D22TCML559	C	F	1	2	1			7	3	V							
Limba Straina	D22TCML668	C	F	1									1			5	2	V
Teoria si Metodica Instruirii	D22TCML669	C	F	1								2	1			7	3	V
TOTAL					2	2	0	0	5	5		2	2	0	0	5	5	

Practica se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore= 40 ore/săptămână*3 săptămâni + 6 ore colocviu=126 ore
 Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2017-2018)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/z/1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Tehnologia Fabricării Produselor II	D22TCML771	DS	DI	1	3		1		3	E							30
Tehnologia Fabricării Produselor II - proiect	D22TCML772	DS	DI	1				2	2	V							15
Proiectarea dispozitivelor	D22TCML773	DS	DI	1	2		1		4	E							22
Proiectarea Sculelor Speciale	D22TCML774	DS	DI	1	2		1	2	5	E							35
Automatizarea Proceselor și Sistemelor de Producție I	D22TCML775	DS	DI	1	2		1		5	E							22
Microtehnologii	D22TCML776	DS	DO	1	2		1		3	V							22
Tehnologii de superfinisare	D22TCML777	DS	DO	0	2		1		3	V							
Bazele Cercetării Experimentale	D22TCML778	DS	DO	1	1		1		3	V							15
Managementul Întreținerii Sistemelor de Producție	D22TCML779	DS	DO	0	1		1		3	V							
Tehnologii de Deformare Plastică La Rece	D22TCML780	DS	DO	1	3		1	1	5	E							35
Tehnologia Fabricării Pieselor din Pulberi	D22TCML781	DS	DO	0	3		1	1	5	E							
Sisteme de producție cu comandă numerică	D22TCML882	DS	DI	1							2		1		3	E	15
Proiectarea asistată a dispozitivelor tehnologice	D22TCML883	DS	DI	1							2		1	1	4	E	20
Automatizarea Proceselor și Sistemelor de Producție II	D22TCML884	DS	DI	1							2		1	1	2	E	25
Management	D22TCML885	DS	DI	1							2				2	E	16
Creativitate și Inventică	D22TCML886	DS	DI	1							2		1		3	E	20
Tehnologia Construcțiilor Sodate	D22TCML887	DS	DI	1							2		1		3	V	20
Tehnologii și echip. de control	D22TCML888	DS	DO	1							2		1		3	V	20
Tehnologii de asamblare și montaj	D22TCML889	DS	DO	0							2		1		3	V	
Practică pentru proiect de diplomă (60 ore)	D22TCML890	DS	DI	2									9		5	V	30
Elaborarea Proiectului de Diplomă	D22TCML891	DS	DI	1										4	5	V	30
TOTAL					15	0	7	5	30		14	0	6	6	30		
					27					26							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba Straină	D22TCML792	DC	DFac	1			1		2	V							5
Tehnică Negocierii în afaceri	D22TCML793	DC	DFac	1	1		1		2	V							5
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	D22TCML794	DC	DFac	1				3	3	V							3
Managementul clasei de elevi	D22TCML895	DC	DFac	1							1	1			3	E	4
Instruire asistată de calculator	D22TCML796	DC	DFac	1	1		1		2	V							3
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	D22TCML897	DC	DFac	1										3	2	V	3
Examen absolvire, Nivelul 1 (modul pedagogic)	D22TCML898	DC	DFac	1											5	E	
TOTAL					2	3	0	3	9		1	1	0	3	10		

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

Tipuri de discipline:**1. Tipuri de discipline după categoria formativă:**

DF- discipline fundamentale,

DD- discipline de domeniu

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- discipline facultative