

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – 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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
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
<b>TOTAL</b>					<b>11</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
					<b>26</b>				<b>26</b>								
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
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
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		

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 (2018-2019)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Matematici Speciale	D22TCML323	DF	DI	1	2	1			3	E							22
Desen Tehnic si Infografica II	D22TCML324	DF	DI	1			2		3	V							19
Bazele Proiectarii Asistate de Calculator	D22TCML325	DF	DI	1	2		2		4	V							30
Tehnologia Materialelor I	D22TCML326	DD	DI	1	1		1		2	V							15
Mecanisme I	D22TCML327	DD	DI	1	2		1		4	E							22
Vibratii Mecanice	D22TCML328	DD	DI	1	1		1		3	E							15
Rezistenta Materialelor I	D22TCML329	DD	DI	1	2	1			4	E							22
Tolerante si Control Dimensional I	D22TCML330	DD	DI	1	2		1		3	E							22
Educatie Fizica III	D22TCML331	DC	DI	1			1		"1"	A/R							5
Limba Straina III (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML332	DC	DO	1			1		2	V							7
Bazele Economiei	D22TCML333	DC	DO	1	1	1			2	V							15
Legislatia Muncii	D22TCML334	DC	DO	0	1	1			2	V							
Fizica Tehnica	D22TCML435	DF	DI	1							2	1			3	E	22
Tehnologia Materialelor II	D22TCML436	DD	DI	1							2		1		3	E	22
Mecanisme II	D22TCML437	DD	DI	1							2	1	1	1	4	E	30
Rezistenta Materialelor II	D22TCML438	DD	DI	1							2	1	2		5	E	31
Mecanica Fluidelor si Masini Hidraulice	D22TCML439	DD	DI	1							2	1	1		3	E	30
Teoria aschierii	D22TCML440	DD	DI	1							2		1		4	V	22
Tolerante si Control Dimensional II	D22TCML441	DD	DI	1							1		1		3	V	15
Educatie Fizica IV	D22TCML442	DC	DI	1									1		"1"	A/R	5
Practica	D22TCML443	DD	DI	2										9	3	V	10
Limba Straina IV (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML444	DC	DO	1								1			2	V	7
<b>TOTAL</b>					<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		
					<b>26</b>					<b>26</b>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Limba Straina (Eng./Fr./Ger.)	D22TCML345	DC	DFac	1		1			2	V							7
Cunoastere Auto	D22TCML346	DS	DFac	1	2	1	1		4	DC							10
Limba Straina	D22TCML447	DC	DFac	1								1			1	V	5
Legislatie Rutiera	D22TCML448	DS	DFac	1							2	1	1		4	V	7
Psihologia educatiei	D22TCML349	DC	DFac	1	2	2			5	E							7
Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodică curriculumului	D22TCML450	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		

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

**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 III (2019-2020)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Termotehnica si Masini Termice I	D22TCML550	DD	DI	1	2	1	1		5	E							30
Organe de Masini I	D22TCML551	DD	DI	1	2		1	1	5	E							32
Bazele Modelarii Sistemelor Mecanice	D22TCML552	DD	DI	1	2		1		4	V							22
Bazele generarii suprafețelor pe mașini unelte	D22TCML553	DD	DI	1	2		1		4	E							22
Electrotehnica Și Mașini Electrice	D22TCML554	DD	DI	1	2		1		3	E							22
Electronică si bazele sistemelor automate	D22TCML555	DD	DI	1	2		1		3	V							22
Tribologie	D22TCML556	DD	DI	1	1		1		3	V							15
Proiectare Constructiva Asistata	D22TCML557	DD	DI	1	2		2		3	V							31
Tratamente Termice	D22TCML658	DS	DO	1							1		1		3	E	
Coroziune Și Metode de Protecție	D22TCML659	DS	DO	0							1		1		3	E	15
Termotehnica si Masini Termice II	D22TCML660	DD	DI	1							2		1		4	E	22
Organe de Masini II	D22TCML661	DD	DI	1							2		1		3	E	23
Organe de Masini II - proiect	D22TCML662	DD	DI	1										2	2	V	16
Mașini Unelte	D22TCML663	DS	DI	1							3		2		4	E	30
Scule Așchietoare	D22TCML664	DS	DI	1							3		1	2	4	E	23
Tehnologia Fabricării Produselor I	D22TCML665	DS	DI	1							2		1		4	E	22
Fabricatie Asistată	D22TCML666	DS	DI	1							2		2		3	V	25
Practică	D22TCML667	DD	DI	2										9	3	V	20
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>30</b>		
					<b>26</b>					<b>28</b>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Limba Straina	D22TCML568	DC	DFac	1			1		2	V							5
Limba Straina	D22TCML669	DC	DFac	1								1			2	V	5
Teoria si metodologia instruirii. Teoria si metodologia evaluarii. (Pedagogie 2)	D22TCML570	DC	DFac	1	2	2			5	E							4
Didactica specialitatii	D22TCML671	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>		

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

**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 IV (2020-2021)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
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 Întreinerii 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 si Sistemelor de Producție II	D22TCML884	DS	DI	1							2		1	1	2	E	25
Management	D22TCML885	DS	DI	1							2				2	E	16
Creativitate si Inventică	D22TCML886	DS	DI	1							2		1		3	E	20
Tehnologia Construcțiilor Sudate	D22TCML887	DS	DI	1							2		1		3	V	20
Tehnologii si echip. de control	D22TCML888	DS	DO	1							2		1		3	V	20
Tehnologii de asamblare si 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
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>		
					<b>27</b>					<b>26</b>							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Limba Straina	D22TCML792	DC	DFac	1		1			2	V							5
Tehnica Negocierii în afaceri	D22TCML793	DC	DFac	1	1	1			2	V							5
Practica 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	
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>		

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