

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiză matematică	D22IEML101	DF	DI	1	2	2			5	E							30
Chimie tehnică	D22IEML102	DF	DI	1	2		1		4	E							22
Mecanică I	D22IEML103	DDI	DI	1	2	1			4	E							23
Bazele economiei	D22IEML104	DF	DI	1	1	1			3	V							15
Desen tehnic și infografică I	D22IEML105	DF	DI	1	1		2		3	V							23
Programarea calc. și limbaje de programare I	D22IEML106	DF	DI	1	1		3		3	V							32
Studiul materialelor	D22IEML107	DDI	DI	1	2		2		5	E							30
Educație fizică I	D22IEML108	DC	DI	1			1		"1"	A/R							3
Limba străină I (eng./fr./ger.)	D22IEML109	DC	DO	1		2			3	V							18
Algebră, geometrie analitică și diferențială	D22IEML210	DF	DI	1							2	2			5	E	34
Aplicații numerice în inginerie (Matlab, Simulink, Mathcad)	D22IEML211	DF	DI	1							2		1		3	E	28
Mecanică II	D22IEML212	DDI	DI	1							2	1	2		6	E	40
Desen tehnic și infografică II	D22IEML213	DF	DI	1							1		2		3	V	26
Programarea calc. și limbaje de programare II	D22IEML214	DF	DI	1							2		2		4	E	36
Comportament organizațional	D22IEML215	DSE	DI	1							2	1			3	V	24
Educație fizică II	D22IEML216	DC	DI	1									1		"1"	A/R	3
Comunicare profesională	D22IEML217	DC	DO	0							1				3	V	
Istoria tehnicii	D22IEML218	DC	DO	1							1				3	V	7
Sociologie industrială	D22IEML219	DC	DO	0							1				3	V	
Limba străină II (eng./fr./ger.)	D22IEML220	DC	DO	1								1			3	V	7
TOTAL					11	6	9	0	30		12	5	8	0	30		
					26				25								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22IEML221	DC	DFac	1		2			2	V							7
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22IEML222	DC	DFac	1								2			2	V	7
TOTAL					0	2	0	0	2		0	2	0	0	2		

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

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

DF- discipline fundamentale,

DDI- discipline de domeniu ingineresc

DDE- discipline de domeniu economice

DSI- discipline de specialitate inginerescă

DSE- discipline de specialitate economice

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Matematici speciale	D22IEM1323	DF	DI	1	2	1			4	E							24
Desen tehnic și infografică	D22IEM1324	DF	DI	1			3		3	V							24
Bazele proiectării asistate de calculator	D22IEM1325	DSI	DI	1	2		2		4	V							30
Mecanisme	D22IEM1326	DDI	DI	1	2	1	1		5	E							32
Statistică tehnică	D22IEM1327	DSE	DI	1	2	1			3	E							22
Cercetare operațională	D22IEM1328	DDE	DI	1	2	1			4	E							24
Educație fizică I	D22IEM1329	DC	DI	1			1		"1"	A/R							3
Drept și legislație economică	D22IEM1330	DJ	DO	1	2	2			4	V							30
Legislația muncii	D22IEM1331	DJ	DO	0	2	2			4	V							
Limba străină I (eng./fr./ger.)	D22IEM1332	DC	DO	1		1			3	V							7
Fizică tehnică	D22IEM1433	DF	DI	1							2	1			3	E	24
Tehnologia materialelor	D22IEM1434	DDI	DI	1							2		2		5	E	30
Rezistența materialelor	D22IEM1435	DDI	DI	1							3	2	1		6	E	48
Mecanica fluidelor	D22IEM1436	DDI	DI	1							2		1		4	E	24
Comert intern și internațional	D22IEM1437	DSE	DI	1							2	2			3	V	30
Management	D22IEM1438	DDE	DI	1							2	2			3	E	30
Educație fizică II	D22IEM1439	DC	DI	1									1		"1"	A/R	3
Practică (3 săptăm. x 40 ore = 120 ore)	D22IEM1440	DDE, DDI	DI	2										9	3	V	
Limba străină II (eng./fr./ger.)	D22IEM1441	DC	DO	1								1			3	V	7
TOTAL					12	7	7	0	30		13	8	5	0	30		
					26				26								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină	D22IEM1342	DC	DFac	1		1			2	V							4
Cunoașterea auto și legislație rutieră I	D22IEM1343	DC	DFac	1	2	1	1		2	V							7
Limba străină (eng./fr./ger.)	D22IEM1444	DC	DFac	1								1			2	V	3
Cunoașterea auto și legislație rutieră II	D22IEM1445	DC	DFac	1							2	1	1		2	V	7
Psihologia educației	D22IEM1346	DC	DFac	1	2	2			5	E							7
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodică curriculumului	D22IEM1447	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
TOTAL					4	4	1	0	9		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

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

DF- discipline fundamentale,

DDI- discipline de domeniu ingineresci

DDE- discipline de domeniu economice

DSI- discipline de specialitate ingineresti

DSE- discipline de specialitate economice

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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Organe de mașini I	D22IEML547	DDI	DI	1	2		1		3	E							30
Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte	D22IEML548	DSI	DI	1	2		1		4	V							30
Ingineria și designul produselor	D22IEML549	DSI	DI	1	2		1	2	5	E							40
Finanțe și credit	D22IEML550	DDE	DI	1	2	1			5	E							24
Managementul resurselor umane	D22IEML551	DSE	DI	1	1	1			3	E							18
Contabilitate, calcul preț și cost	D22IEML552	DDE	DI	1	2	1			4	V							23
Burse de marfuri și valori	D22IEML553	DSE	DO	1	2	1			4	V							23
Relații economice internaționale	D22IEML554	DSE	DO	0	2	1			4	V							
Organe de mașini II	D22IEML655	DDI	DI	1							2			1	3	E	22
Termodinamică	D22IEML656	DDI	DI	1							2	1	1		4	E	24
Bazele modelării sistemelor mecanice	D22IEML657	DSI	DI	1							2		2		3	V	24
Teoria aschierii	D22IEML658	DSI	DI	1							2		1		4	E	22
Utilaje și echipamente de fabricație	D22IEML659	DSI	DI	1							2		2		4	E	24
Toleranțe și control dimensional	D22IEML660	DDI	DI	1							2		1		3	V	22
Managementul valorii și calității	D22IEML661	DSE	DI	1							2	1			3	V	22
Practică (3 săpt.x40 ore=120 ore)	D22IEML662	DSI, DSE	DI	2										9	3	V	
Afaceri mici și mijlocii	D22IEML663	DSE	DO	1							2		1		3	V	22
Investiții	D22IEML664	DSE	DO	0							2		1		3	V	
Electrotehnica și mașini electrice	D22IEML665	DDI	DO	1	2		1		2	V							22
Circuite electronice	D22IEML666	DDI	DO	0	2		1		2	V							
TOTAL					15	4	4	2	30		16	2	8	1	30		
					25						27						
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba străină	D22IEML667	DC	DFac	1		1			2	V							3
Limba străină	D22IEML668	DC	DFac	1								1			2	V	3
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. (Pedagogie 2)	D22EML669	DC	DFac	1	2	2			5	E							4
Didactica specialitatii	D22IEML670	DC	DFac	1							2	2			5	E	7
TOTAL					2	3	0	0	7		2	3	0	0	7		

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,
- DDI- discipline de domeniu ingineresc
- DDE- discipline de domeniu economice
- DSI- discipline de specialitate ingineresc
- DSE- discipline de specialitate economice
- 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
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Ingineria și managementul producției	D22IEML771	DDI	DI	1	2		1		4	E							18
Sisteme informatice pentru management	D22IEML772	DDE	DI	1	2		2		3	E							20
Tehnologii de deformari plastice	D22IEML773	DSI	DI	1	2		1	1	4	E							20
Analiza economico- financiara	D22IEML774	DDE	DI	1	3	1		1	5	E							30
Tehnologia fabricării produselor	D22IEML775	DSI	DI	1	2		1	1	5	E							24
Logistică industrială	D22IEML776	DSI	DI	1	2		1		3	V							19
Managementul activităților auxiliare	D22IEML777	DSE	DI	1	1		1		3	V							15
Reciclarea materialelor	D22IEML778	DSI	DO	1	2		1		3	V							22
Creativitate și inventică	D22IEML779	DSI	DO	0	2		1		3	V							
Ingineria și managementul producției	D22IEML880	DDE	DI	1							2		1	1	4	E	38
Management strategic	D22IEML881	DDE	DI	1							2	2			4	E	38
Marketing	D22IEML882	DDE	DI	1							2				3	E	18
Managementul mentenantei	D22IEML883	DDE	DI	1							2		2		4	E	32
Comunicare manageriala	D22IEML884	DSE	DI	1							2	2			3	V	32
Tehnologii și echipamente de control	D22IEML885	DSI	DO	1							2		1		2	V	22
Asamblarea produselor	D22IEML886	DSI	DO	0							2		1		2	V	
Elaborarea proiectului de diplomă	D22IEML887	DSI	DI	1										4	5	V	30
Practica pentru elaborarea proiectului de diploma (2 sapt. x 40 ore=80 ore)	D22IEML888	DSI	DC	1										5,76	5	V	36
Susținere examen diplomă															"10"	E	
TOTAL					16	1	8	3	30		12	4	4	5	30		
					28					25							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limba straina	D22IEML788	DC	DFac	1		1			2	V							3
Tehnica negocierii în afaceri	D22IEML789	DC	DFac	1	1	1			2	V							2
Practica pedagogică în învățământul preuniversitar	D22IEML790	DC	DFac	1				3	3	V							3
Managementul clasei de elevi	D22IEML891	DC	DFac	1							1	1			3	E	4
Instruire asistată de calculator	D22IEML792	DC	DFac	1	1	1			2	V							3
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar	D22IEML893	DC	DFac	1										3	2	V	3
Examen absolvire, Nivelul 1 (modul pedagogic)	D22IEML894	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

Practica pentru elaborarea proiectului de diploma se desfășoară la sfârșitul anului școlar. Nr. ore= 40 ore/săptămână*2 săptămâni = 80 ore

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

DF- discipline fundamentale,

DDI- discipline de domeniu ingineresc

DDE- discipline de domeniu economice

DSI- discipline de specialitate ingineresc

DSE- discipline de specialitate economice

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse

DO- Discipline obligatorii opționale

DFac- discipline facultative