



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2018

ANUL I, 2014-2015

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2									
				Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Analiză matematică	1SM01 DF	-	2	2	-	-	2	E	5								
	2	Chimie	1SM02 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	3	Fizică I	1SM03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatorului și limbaje de programare	1SM04 DF	-	2	-	3	-	2	E	6								
	5	Desen tehnic si infografică (1)	1SM05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Știința si ingineria materialelor metalice (1)	1SM06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1SM07 DF	-									2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică II	1SM08 DF	-									2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1SM09 DID	-									2	1	-	-	2	E	5
	10	Utilizarea calculatorului în analiza statistică (1)	1SM10 DF	-									2	-	2	-	2	C	5
	11	Știința si ingineria materialelor metalice (2)	1SM11 DID	-									2	-	2	-	2	E	5
	12	Desen tehnic si infografică (2)	1SM12 DF	-									2	-	3	-	2	E	6
	13	Limba engleză	1SM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	2	VP	1	
	14	Educație fizică	1SM14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r		-	-	1	-	-	a/r		
DO	15	Istoria construcției europene	1SM15		1	1	-	-	1	C	2								
		Comunicare de marketing	DC																
DF	16	Psihologia educației	1SM16 DC	-	2	2	-	-	1	E	5								
	17	Pedagogie I	1SM17 DC	-								2	2	-	-	1	E	5	
	18	Tehnica studiului universitar	1SM18 DC	-	2	1	-	-	1	C	4								
	19	Antreprenariat industrial și întreprinderi simulate	1SM19 DC	-	2	1			1	C	4	2	1	-	-	1	C	4	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	5	8	-	14	4E 3C 1VP	30	12	5	9	-	14	4E 2C 1VP	30	

Creditele corespunzătoare disciplinelor 16 și 17 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.
 Creditele suplimentare corespunzătoare disciplinei 18 și 19 vor fi consemnate în anexa la diplomă.

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.



Scut
 25.09.2014

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2018

ANUL II, 2015-2016

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
				Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
1	Mecanisme	2SM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
2	Chimie fizică (1) Termodinamica sistemelor de aliaje	2SM02 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
3	Cristalografie și mineralogie	2SM03 DID	-	2	-	1	-	1	E	4							
4	Utilizarea calculatorului în analiză statistică (2)	2SM04 DF	-	1	-	1	-	1	VP	3							
5	Rezistența materialelor	2SM05 DID	-	2	1	1	-	2	E	4							
6	Metode numerice	2SM06 DF	-	2	-	1	-	2	E	4							
7	Chimie fizică (2)	2SM07 DID	-								2	2	3	E	4		
DI 8	Organe de mașini	2SM08 DID	-								2	-	-	1	2	C	3
9	Termotehnică (1) Transfer de căldură și masă	2SM9 DID	-								2	2	-	-	2	E	4
10	Electrotehnică și instalații electrotehnice	2SM10 DID	-								2	-	1	-	1	E	3
11	Metalurgie fizică I	2SM11 DID	-								2	-	2	-	2	E	4
12	Bazele elaborării aliajelor	2SM12 DID	-								1	-	1	-	1	C	3
13	Limba engleză	2SM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2		1	VP	1	
14	Educație fizică	2SM14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r			1			a/r		
15	Stagiu practică (120 ore pe an)	2SM15 DID	-												C	4	
DO 16	Termotehnică (2) Automatizări	2SM16 DID	-								2	1	2	E	4		
17	Filozofia valorii și acțiunii Economie	2SM17 DC	-	1	1	-	-	1	C	2							
18	Tehnologia materialelor. Tehnici de analiză în ingineria materialelor. Mecanica fluidelor	2SM18 DID	-	2		1		2	C	4	-	-	-	-			
DF 19	Pedagogie II	2SM19 DC	-	2	2	-	-	6	E	5							
20	Didactica specialității	2SM20 DC	-								2	2	-	-	6	E	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				14	4	8		14	5E 2C 2VP	30	13	4	8	1	14	5E 3C 1VP	30

Creditele corespunzătoare disciplinelor 19 și 20 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

Ioniță Iulian

RECTOR

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.

Giurma Ion





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2018

ANUL III, 2016-2017

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul discipli-nei	Con-dițio-nări	Semestrul 1							Semestrul 2							
				Nr.ore/săpt/disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/disciplină					Ev. finală	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1	Metalurgie fizică II	3SM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
	2	Bazele teoretice ale deformărilor plastice	3SM02 DID	-	2	-	2	-	2	E	4							
	3	Bazele proceselor de încălzire	3SM03 DID	-	2	-	2	-	2	E	5							
	4	Agregate și instalații termice metalurgice	3SM04 DS	-	3	-	1	1	2	E	5							
	5	Bazele tehnologice ale turnării	3SM05 DS	-								2	-	2	2	3	E	6
	6	Bazele teoretice ale turnării	3SM06 DID	-								2	-	2	-	2	C	4
	7	Aliaje feroase	3SM07 DS	-								3	-	1	2	3	E	6
	8	Aliaje neferoase	3SM8 DS	-								2	-	2	-	2	E	4
	9	Stagiu practică (120 ore pe an)	3SM9 DID	-													C	4
DO	10	Metalurgia sudării Microscopie optică și electronică	3SM10 DS		2		1		2	C	4							
	11	Metalurgia pulberilor Analiza termică a materialelor metalice	3SM11 DS		2		1		2	C	4							
	12	Materiale refractare Defectoscopie	3SM12 DS		1		1		1	C	2							
	13	Suprafețe, interfețe, aderență Spectrometrie	3SM13 DS		1		1		1	C	2							
	14	Bazele metalurgice ale ruperii materialelor Acoperiri metalice	3SM14 DS									2		1		2	C	3
	15	Bazele tehnologice ale deformărilor plastice Difractometrie	3SM15 DS									2		1		2	E	3
DF	16	Tehnici de comunicare și negociere în industrie	3SM16 DC	-	1	1			3	C	3	1	1	-	-	1	C	2
	17	Proiectarea paginilor web	3SM17 DC	-	1	3	-	-	2	C	3							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	-	10	1	14	4E	30	13	-	9	4	14	4E 3C	30

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2018

ANUL IV, 2017-2018

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1							Semestrul 2						
				Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr. ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
DI	1 Management	4SM01 DID	-	2	1	-	2	C	4								
	2 Proprietatile si alegerea materialelor	4SM02 DID	-	2	1	1	-	2	E	4	1	-	2	2	C	4	
	3 Bazele teoretice ale tratamentelor termice	4SM03 DID	-	3	-	2	1	2	E	6							
	4 Materiale metalice pentru constructii	4SM04 DS	-	2	-	1	-	2	E	4							
	5 Proiectarea asistată a tehnologiilor de deformare plastică	4SM05 DS	-								1	-	-	1	2	C	4
	6 Management de mediu in ingineria materialelor	4SM06 DS	-								2	1	-	-	2	C	4
	7 Modelarea si optimizarea proceselor metalurgice	4SM07 DID	-	1	-	1	-	2	C	3	2		2	2	E	5	
	8 Elaborarea proiectului de diploma	4SM08 DS	-										6	2	C	3	
DO	9 Materiale compozite	4SM09 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
	Nanomateriale	4SM09 DS	-														
	10 Materiale si dispozitive pentru electronica	4SM10 DS	-	1	-	1	-	1	C	2							
	Materiale pentru industria chimică și alimentară	4SM10 DS	-														
	11 Materiale inteligente	4SM11 DS	-	2		1		1	C	3							
Materiale pentru industria nucleară	4SM11 DS	-															
12 Materiale nemetalice	4SM12 DS	-								2		2	2	E	5		
Materiale pentru industria aeronautică	4SM12 DS	-															
13 Proiectarea sistemelor tehnologice	4SM13 DS	-								2		2	2	E	5		
Materiale pentru implantologie	4SM13 DS	-															
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				15	2	8	1	14	4E	30	8	1	6	9	14	3E	30
				26					26					4C		4C	

Practica din anul IV se desfășoară la sfârșitul semestrului 8, conform structurii anului universitar.

Pentru susținerea proiectului de diplomă se acordă suplimentar 10 credite.

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.

