



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL I, 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				
DI	1	Analiză matematică	1IPM01 DF	-	2	2	-	-	2	E	5								
	2	Chimie	1IPM02 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	3	Fizică I	1IPM03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1)	1IPM04 DF	-	2	-	3	-	2	E	6								
	5	Desen tehnic si infografică (1)	1IPM05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Știința și ingineria materialelor metalice (1)	1IPM06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1IPM07 DF	-									2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică II	1IPM08 DF	-									2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1IPM09 DID	-									2	1	-	-	2	E	5
	10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2)	1IPM10 DF	-									2	-	2	-	2	C	5
	11	Știința și ingineria materialelor metalice (2)	1IPM11 DID	-									2	-	2	-	2	E	5
	12	Desen tehnic si infografică (2)	1IPM12 DF	-									2	-	3	-	2	E	6
	13	Limbi moderne	1IPM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	2	VP	1	
	14	Educație fizică	1IPM14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r		-	-	1	-	-	a/r		
DO	15	Istoria construcției europene	1IPM15		1	1	-	-	1	C	2								
		Comunicare de marketing	DC																
DF	16	Psihologia educației	1IPM16 DC	-	2	2	-	-	1	E	5								
	17	Pedagogie I	1IPM17 DC	-								2	2	-	-	1	E	5	
	18	Tehnica studiului universitar	1IPM18 DC	-	2	1			1	C	4								
	19	Antreprenoriat industrial și întreprinderi simulate	1IPM19 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	
					26								26						

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

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL II, 2016-2017

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	Organe de mașini și mecanisme (1)	2IPM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
2	Chimie fizică (1)	2IPM02 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
3	Cristalografie și mineralogie	2IPM03 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3)	2IPM04 DF	-	1	-	1	-	1	VP	3							
5	Rezistența materialelor	2IPM05 DID	-	2	1	1	-	2	E	4							
6	Metode numerice	2IPM06 DF	-	2	-	1	-	2	E	3							
7	Chimie fizică (2)	2IPM07 DID	-								2	2	2	E	4		
8	Organe de mașini și mecanisme (2)	2IPM08 DID	-								2	-	1	2	C	3	
9	Termotehnică (1)	2IPM09 DID	-								2	2	-	2	E	4	
10	Electrotehnică și instalații electrotehnice	2IPM10 DID	-								2	-	1	-	2	E	3
11	Metalurgie fizică (1)	2IPM11 DID	-								2	-	2	-	2	E	4
12	Bazele elaborării aliajelor	2IPM12 DID	-								1	-	1	-	1	C	3
13	Limbi moderne	2IPM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2		1	VP	1	
14	Educație fizică	2IPM14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1		1			a/r	1	
15	Stagiu practică (120 ore pe an)	2IPM15 DID	-											1	C	4	
DO	Termotehnică (2)	2IPM16 DID	-	-	-	-	-	-			2	-	1	1	E	3	
	Automatizări																
	Filozofia valorii și acțiunii Economie	2IPM17 DC	-	1	1	-	-	1	C	2							
18	Proprietățile și alegerea materialelor (1)	2IPM18 DID	-	2	-	1		1	C	4							
	Mecanica fluidelor																
DF	Pedagogie II	2IPM19 DC	-	2	2	-	-	2	E	5							
	Didactica specialității	2IPM20 DC	-								2	2	-	-	2	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.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL III, 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	Metalurgie fizică (2)	3IPM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
	2	Bazele teoretice ale deformărilor plastice	3IPM02 DID	-	2	-	2	-	2	E	4	2	-	1	-	2	E	3
	3	Bazele elaborării aliajelor	3IPM03 DS	-	3	-	1	1	2	E	6							
	4	Bazele teoretice ale turnării	3IPM04 DID	-	3	-	2	-	2	E	6							
	5	Echipamente si instalatii de incalzire	3IPM05 DS	-	2	-	1	-	2	C	4	2	-	1	2	2	E	6
	6	Bazele tehnologice ale turnării	3IPM06 DS	-								2	-	1	2	3	C	6
	7	Laminarea metalelor (1)	3IPM7 DS	-								2	-	2	-	2	E	4
	8	Bazele teoretice ale tratamentelor termice	3IPM8 DID	-								3	-	2	1	2	E	5
	9	Stagiu practică (120 ore pe an)	3IPM9 DID	-								-	-	-	-	1	C	4
DO	10	Procesarea materialelor metalice prin sudare Tehnologii de recuperare a deeurilor metalice	3IPM10 DS		2	-	1	-	2	C	3							
	11	Procesarea pulberilor metalice Managementul calității în procesarea materialelor metalice	3IPM11 DS		2	-	1	-	2	C	3							
	12	Atmosfere controlate Evaluarea riscului si audit in industria de procesare a materialelor	3IPM12 DS									2	-	1	-	2	C	2
DF	13	Tehnici de comunicare si negociere în industrie	3IPM13 DC	-	1	1	-	-	-	C	3	1	1	-	-	-	C	2
	14	Proiectarea paginilor web	3IPM14 DC	-	1	3	-	-	-	C	3							
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	-	9	1	14	4E	30	13	-	8	5	14	4E	30
					26					3C	30	26					3C	30

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL IV, 2018-2019

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	4IPM01 DID	-	2	1	-	-	2	C	4							
	2 Laminarea metalelor (2)	4IPM02 DS	-	2	-	-	1	2	E	4							
	3 Tehnologia tratamentelor termochimice (1)	4IPM03 DS	-	2	-	1	-	2	E	4							
	4 Utilaje si instalatii metalurgice specifice	4IPM04 DS	-	3	-	2	2	2	E	6							
	5 Forjarea metalelor (1)	4IPM05 DS	-	2	-	1	-	2	C	4							
	6 Forjarea metalelor (2)	4IPM06 DS	-								2	-	2	2	2	E	6
	7 Tratamente termochimice	4IPM07 DS	-								2	-	2	-	2	E	5
	8 Practică pentru elaborarea proiectului de diploma	4IPM08 DS	-										6	4	C	3	
DO	9 Tragere-trefilare-extrudare Procedee speciale de deformare plastică	4IPM09 DS	-	2	-	1	-	2	C	4							
	10 Modelarea si optimizarea proceselor tehnologice (1) Management de mediu in procesarea materialelor metalice	4IPM10 DS	-	2	-	2	-	2	E	4							
	11 Tratamente termomecanice Nanotehnologii	4IPM11 DS	-								2	-	2	-	2	C	6
	12 Proiectarea sistemelor tehnologice Tratamente termice neconventionale	4IPM12 DS	-								2	-	-	2	2	VP	5
	13 Modelarea si optimizarea proceselor tehnologice (2) Simularea proceselor tehnologice	4IPM13 DS	-								1	-	1	-	2	C	5
	Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				15	1	7	3	14	4E 3C	30	9	7	10	14	2E 3C 1VP	30

Pentru susținerea proiectului de diplomă se acordă suplimentar 10 credite.

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.

