



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2016-2020

ANUL I, 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			
DI	1	Analiză matematică	1EPI01 DF	-	2	2	-	-	2	E	4							
	2	Chimie	1EPI02 DF	-	2	-	1	-	2	C	3							
	3	Fizică I	1EPI03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4							
	4	Programarea calculatorului și limbaje de programare (1)	1EPI04 DF	-	2	-	3	-	2	E	6							
	5	Desen tehnic si infografică (1)	1EPI05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4							
	6	Știința și ingineria materialelor metalice (1)	1EPI06 DID	-	2	-	1	-	2	E	5							
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1EPI07 DF	-								2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică II	1EPI08 DF	-								2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1EPI09 DID	-								2	1	-	-	2	E	5
	10	Programarea calculatorului și limbaje de programare (2)	1EPI10 DF	-								2	-	2	-	2	C	4
	11	Știința și ingineria materialelor metalice (2)	1EPI11 DID	-								2	-	2	-	2	E	5
	12	Desen tehnic si infografică (2)	1EPI12 DF	-								2	-	3	-	2	E	6
	13	Limbi moderne	1EPI13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	2	VP	1
	14	Educație fizică	1EPI14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1	-	-	1	-	-	a/r	1
DO	15	Istoria construcției europene	1EPI15		1	1	-	-	1	C	2							
		Comunicare de marketing	DC															
DF	16	Psihologia educației	1EPI16 DC	-	2	2	-	-	1	E	5							
	17	Pedagogie I	1EPI17 DC	-								2	2	-	-	1	E	5
	18	Tehnică studiului universitar	1EPI18 DC		2	1			1	C	4							
	19	Antreprenoriat industrial și întreprinderi simulate	1EPI19 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  
 Ionuț Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR  
 Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2016-2020

ANUL II, 2017-2018

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		
1	Mecanisme	2EPI01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
2	Mecanica fluidelor	2EPI02 DID	-	1	-	1	-	1	C	3							
3	Toleranțe și control dimensional	2EPI03 DID	-	2	-	1	-	2	E	3							
4	Programarea calculatorului și limbaje de programare (3)	2EPI04 DF	-	1	-	1	-	1	C	3							
5	Rezistența materialelor	2EPI05 DID	-	2	1	1	-	2	E	3							
6	Organe de mașini (1)	2EPI06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
7	Termotehnică generală	2EPI07 DID	-								2	-	2	-	2	E	4
8	Metode numerice	2EPI08 DF	-								2	-	2	-	2	E	4
9	Organe de mașini (2)	2EPI09 DID	-								2	-	-	1	2	E	4
10	Electrotehnică și acționări electrice	2EPI10 DID	-								2	-	1	-	2	C	3
11	Acționări hidraulice și pneumatice	2EPI11 DID	-								1	-	1	-	1	E	3
12	Economie	2EPI12 DC		1	1			1	C	3							
13	Limbi moderne	2EPI13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	1	VP	1
14	Educație fizică	2EPI14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1	-	-	1	-	-	a/r	1
15	Stagiu practică (120 ore pe an)	2EPI15 DID	-								-	-	-	-	1	C	4
DO	Tehnologia prelucrărilor mecanice (1) Electronică aplicată in procese industriale	2EPI16 DID		2	-	2	-	2	E	5							
	Tehnologia prelucrărilor mecanice (2) Automatică aplicată in procese industriale	2EPI17 DID									2	-	2	-	2	C	3
	Tehnologia materialelor Masini unelte si prelucrări prin aschiere	2EPI18 DID									2	-	1	-	1	E	3
DF	Pedagogie II	2EPI19 DC	-	2	2	-	-	-	E	5							
	Didactica specialității	2EPI20 DC	-								2	2	-	-	-	E	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				13	4	9	-	14	5E 3C 1VP	30	13	2	10	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,

Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2016-2020

ANUL III, 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	Tehnologii de procesare prin turnare	3EPI01 DS	-	3	-	2	2	3	E	6							
	2	Tehnologii de procesare prin deformare plastica	3EPI02 DS	-	2	-	2	-	2	E	4							
	3	Tehnologii de tratament termic si termochimic	3EPI03 DS	-	2	-	2	2	3	E	6							
	4	Echipamente si instalatii de incalzire	3EPI04 DS	-	2	-	1	-	2	E	6	2		1	2	2	E	5
	5	Echipamente tehnologice pentru turnatorii (1)	3EPI05 DS	-								2	-	1	2	2	E	5
	6	Echipamente tehnologice pentru deformari plastice (1)	3EPI06 DS	-								2	-	1	-	2	E	3
	7	Echipamente si instalatii pentru tratamente termice	3EPI07 DS	-								2	-	1	-	1	E	3
	8	Mecanica si vibratii mecanice	3EPI08 DID	-								3	-	1	-	2	C	4
	9	Stagiu practică (120 ore pe an)	3EPI09 DID	-									-	-	-	-	1	C
DO	10	Traductori si tehnici de masurare Proiectarea asistată a sectoarelor de elaborare și turnare	3EPI10 DS	-	2	-	1	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	11	Echipamente si tehnologii de procesare a pulberilor Proiectarea asistată a sectoarelor de deformare plastică	3EPI11 DS	-	2	-	1	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	-
	12	Echipamentul si tehnologia sudarii Proiectarea asistată a sectoarelor de tratament termic	3EPI12 DS	-								2	-	1	-	2	C	3
	13	Fiabilitatea utilajelor pentru prelucrari la cald Simulare in teoria elasticitatii si plasticitatii	3EPI13 DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2		1		2	C	3
Dr	14	Limbi moderne	3EPI14 DS		-	2	-	-	-	C	2	-	2	-	-	-	C	2
	15	Inventică	3EPI15 DS		-	1	-	-	-	C	2	-	1	-	-	-	C	2
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestrul, la DI și DO					13	-	9	4	14	4E 2C	30	15	-	7	4	14	4E 4C	30

DECAN,  
 Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,  
 Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2016-2020

ANUL IV, 2019-2020

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	4EPI01 DID	-	2	1	-	-	2	E	4								
	2	Proiectarea asistata a sistemelor termice	4EPI02 DS	-	2	-	-	1	2	E	4								
	3	Echipamente tehnologice pentru deformari plastice (2)	4EPI03 DS	-	2	-	-	2	2	C	4								
	4	Modelare si analiza prin element finit	4EPI04 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	5	Echipamente tehnologice pentru turnatorii (2)	4EPI05 DS	-	2	-	2	-	2	E	4								
	6	Echipamente tehnologice pentru transport operational	4EPI06 DS	-									3	-	1	2	3	E	7
	7	Management de mediu in inginerie mecanica	4EPI07 DID	-									3	1	-	1	3	E	6
	8	Practică pentru elaborarea proiectului de diploma	4EPI08 DS	-									-	-	-	6	4	C	3
DO	9	Știința materialelor metalice speciale (1)	4EPI09 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
		Automatica proceselor industriale																	
	10	Controlul, comanda si reglarea echipamentelor	4EPI10 DS	-	2	-	1	-	1	E	3								
		Mecatronica și elemente de robotica																	
	11	Termotehnica aplicata	4EPI11 DID	-	2	-	1	-	1	C	3								
	Masini unelte speciale																		
12	Știința materialelor metalice speciale (2)	4EPI12 DID	-									3	-	2	-	2	E	7	
	Elemente de tehnica confortului industrial																		
13	Proiectarea sistemelor tehnologice	4EPI13 DS	-									2			2	2	C	7	
	Metalurgie mecanica																		
14	Sanatatea si securitatea muncii-notiuni de baza	4EPI14 DS	-	2	-	1	-	-	C	4									
15	Gestionarea relatiilor de munca	4EPI15 DS	-	2	-	1	-	-	E	3									
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	1	6	3	14	4E 4C	30	11	1	3	11	14	3E 2C	30	

Pentru susținerea proiectului de diplomă se acordă suplimentar 10 credite.

DECAN,  
 Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.



RECTOR,  
 Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

