

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021**

**ANUL I, 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	Analiză matematică	1EPI01 DF	-	2	2	-	-	2	E	5								
	2	Chimie	1EPI02 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	3	Fizică (1)	1EPI03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatorului și limbaje de programare (1)	1EPI04 DF	-	2	-	3	-	2	E	5								
	5	Desen tehnic si infografică (1)	1EPI05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Știința si ingineria materialelor metalice (1)	1EPI06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1EPI07 DF	-									2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică (2)	1EPI08 DF	-									2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1EPI09 DID	-									2	1	-	-	2	C	3
	10	Programarea calculatorului și limbaje de programare (2)	1EPI10 DF	-									2	-	2	-	2	E	6
	11	Știința si 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 (1)	1EPI13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	14	Limbi moderne (2)	1EPI14 DC	-									-	2	-	-	2	VP	1
	15	Educație fizică și sport (1)	1EPI15 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	16	Educație fizică și sport (2)	1EPI16 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
DO	17	Istoria construcției europene	1EPI17 DC		1	1	-	-	1	C	2								
		Cultură și civilizație europeană																	
DF	18	Psihologia educației	1EPI18 DC	-	2	2	-	-	1	E	5								
	19	Pedagogie (1)	1EPI19 DC	-								2	2	-	-	1	E	5	
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 18 și 19 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

**DECAN,**

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

**RECTOR,**

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL II, 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	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	Limbi moderne (3)	2EPI12 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	13	Limbi moderne (4)	2EPI13 DC	-									-	2	-	-	1	VP	1
	14	Educație fizică și sport (3)	2EPI14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	15	Educație fizică și sport (4)	2EPI15 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
	16	Stagiu practică (120 ore pe an)	2EPI16 DID	-									-	-	-	-	1	C	4
DO	17	Tehnologia prelucrărilor mecanice (1) Electronică aplicată în procese industriale	2EPI17 DID		2	-	2	-	2	E	6								
	18	Economie generală Noțiuni de dreptul muncii	2EPI18 DC		1	1			1	C	2								
	19	Tehnologia prelucrărilor mecanice (2) Automatică aplicată în procese industriale	2EPI17 DID										2	-	2	-	2	C	3
	20	Tehnologia materialelor Masini unelte și prelucrări prin așchiere	2EPI18 DID										2	-	1	-	1	E	3
DF	21	Pedagogie (2)	2EPI19 DC	-	2	2	-	-	-	E	5								
	22	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 21 și 22 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

DECAN,

Ioniță Iulian, Conferențiar universitar, Dr.ing.

RECTOR,

Cașcaval Dan, Profesor universitar, Dr.ing.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

ANUL III, 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	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 (1)	3EPI04 DS	-	2	-	1	-	2	E	6							
	5	Echipamente si instalatii de incalzire (2)	3EPI05 DS	-								2		1	2	2	E	5
	6	Echipamente tehnologice pentru turnatorii (1)	3EPI06 DS	-								2	-	1	2	2	E	5
	7	Echipamente tehnologice pentru deformari plastice (1)	3EPI07 DS	-								2	-	1	-	2	E	3
	8	Echipamente si instalatii pentru tratamente termice	3EPI08 DS	-								2	-	1	-	1	E	3
	9	Mecanica si vibratii mecanice	3EPI09 DID	-								3	-	1	-	2	C	4
	10	Stagiu practică (120 ore pe an)	3EPI10 DID	-								-	-	-	-	1	C	4
DO	11	Traductori și tehnici de măsurare Proiectarea asistată a sectoarelor de elaborare și turnare	3EPI11 DS	-	2	-	1	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	
	12	Echipamente și tehnologii de procesare a pulberilor Proiectarea asistată a sectoarelor de deformare plastică	3EPI12 DS	-	2	-	1	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	
	13	Echipamentul și tehnologia sudării Proiectarea asistată a sectoarelor de tratament termic	3EPI13 DS	-								2	-	1	-	2	C	3
	14	Fiabilitatea utilajelor pentru prelucrări la cald Simulare în teoria elasticității și plasticității	3EPI14 DS	-	-	-	-	-	-	-	-	2		1		2	C	3
DF	15	Limbi moderne (5)	3EPI15 DC		-	2	-	-	-	C	2							
	16	Limbi moderne (6)	3EPI16 DC									-	2	-	-	-	C	2
	17	Inventică (1)	3EPI17 DC		-	1	-	-	-	C	2							
	18	Inventică (2)	3EPI18 DC									-	1	-	-	-	C	2
	19	Educație antreprenorială 1	3EPI19 DC									2	-	1	-	2	C	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	-	9	4	14	4E 2C	30	15	-	7	4	14	4E 4C	30
					26						26							

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

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2021

## ANUL IV, 2020-2021

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 asistată a sistemelor termice	4EPI02 DS	-	2	-	-	1	2	E	4								
	3	Echipamente tehnologice pentru deformări plastice (2)	4EPI03 DS	-	2	-	-	2	2	C	4								
	4	Modelare și analiză prin element finit	4EPI04 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	5	Echipamente tehnologice pentru turnătorii (2)	4EPI05 DS	-	2	-	2	-	2	E	4								
	6	Echipamente tehnologice pentru transport operațional	4EPI06 DS	-									3	-	1	2	3	E	7
	7	Management de mediu în inginerie mecanică	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) Automatica proceselor industriale	4EPI09 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	10	Controlul, comanda și reglarea echipamentelor Mecatronica și elemente de robotica	4EPI10 DS	-	2	-	1	-	1	E	3								
	11	Termotehnica aplicată Masini unelte speciale	4EPI11 DID		2	-	1	-	1	C	3								
	12	Știința materialelor metalice speciale (2) Elemente de tehnica confortului industrial	4EPI12 DID										3	-	2	-	2	E	7
	13	Proiectarea sistemelor tehnologice Metalurgie mecanică	4EPI13 DS										2			2	2	C	7
DF	14	Sănătatea și securitatea muncii- notiuni de bază	4EPI14 DS		2	-	1	-	-	C	4								
	15	Gestionarea relatiilor de muncă	4EPI15 DS		2	-	1	-	-	E	3								
	16	Educație antreprenorială 2	4EPI16 DC		1	-	2	-	2	C	5								
	17	Educație antreprenorială aplicată	4EPI17 DC										2	-	-	1	2	C	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.