

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022**

**ANUL I, 2018-2019**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
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 calculatoarelor 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 și ingineria materialelor (1)	1EPI06 DD	-	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 DD	-								2	1	-	-	2	E	3
10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2)	1EPI10 DF	-								2	-	2	-	2	C	6
11	Știința și ingineria materialelor (2)	1EPI11 DD	-								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	Istoria construcției europene Cultură și civilizație europeană	1EPI17 DC		1	1	-	-	1	C	2							
DF	Psihologia educației	1EPI18 DC	-	2	2	-	-	1	E	5							
	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

Creditele corespunzătoare disciplinelor 18 și 19 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

**DECAN,**  
 Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022**

**ANUL II, 2019-2020**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1							Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Mecanisme	2EPI01 DD	-	2	-	1	-	2	E	4								
	2	Mecanica fluidelor	2EPI02 DD	-	1	-	1	-	1	C	3								
	3	Toleranțe și control dimensional	2EPI03 DD	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3)	2EPI04 DF	-	1	-	1	-	1	C	4								
	5	Rezistența materialelor	2EPI05 DD	-	2	1	1	-	2	E	4								
	6	Organe de mașini (1)	2EPI06 DD	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Termotehnică	2EPI07 DD	-									2	-	2	-	2	E	4
	8	Metode numerice	2EPI08 DF	-									2	-	2	-	2	E	4
	9	Organe de mașini (2)	2EPI09 DD	-									2	-	-	1	2	E	4
	10	Electrotehnică și mașini și acționări electrice	2EPI10 DD	-									2	-	1	-	2	C	3
	11	Acționări hidraulice și pneumatice	2EPI11 DD	-									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	Practică de domeniu (120 ore)	2EPI16 DD	-									-	-	-	-	1	C	4
DO	17	Tehnologia materialelor (1)	2EPI17 DD		2	-	2	-	2	E	3								
		Electronică aplicată																	
	18	Economie generală	2EPI18 DC		1	1			1	C	2								
		Noțiuni de dreptul muncii																	
19	Proiectarea asistată de calculator (1)	2EPI19 DD										2	-	2	-	2	C	3	
	Automatică																		
20	Tehnologie de fabricație (1)	2EPI20 DD										2	-	1	-	1	E	3	
	Mașini unelte și prelucrări prin așchiere																		
DF	21	Pedagogie (2)	2EPI21 DC	-	2	2	-	-	2	E	5								
	22	Didactica specialității	2EPI22 DC	-								2	2	-	-	2	E	5	
	23	Etică și integritate	2EPI23 DC	-								2	1	-	-	2	C	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	
					26								26						

Creditele corespunzătoare disciplinelor 21 și 22 sunt consemnate în certificatul acordat de DPPD.

**DECAN,**  
 Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022**

**ANUL III, 2020-2021**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1								Semestrul 2							
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Tehnologii și echipamente pentru turnătorii	3EPI01 DS	-	3	-	2	2	3	E	5								
	2	Tehnologii de procesare prin deformare plastică	3EPI02 DS	-	2	-	2	-	2	E	5								
	3	Tehnologii de tratament termic și termochimic	3EPI03 DS	-	2	-	2	2	3	E	5								
	4	Proiectarea asistată de calculator (2)	3EPI04 DD	-	2	-	1	-	2	E	5								
	5	Echipe și instalații de încălzire (2)	3EPI05 DS	-								2		1	2	2	E	5	
	6	Proiectarea asistată de calculator (3)	3EPI06 DD	-								2	-	1	1	2	E	4	
	7	Echipe tehnologice pentru deformări plastice (1)	3EPI07 DS	-								2	-	1	-	2	E	4	
	8	Echipe și instalații pentru tratamente termice	3EPI08 DS	-								2	-	1	-	1	E	3	
	9	Tehnologie de fabricație (2)	3EPI09 DD	-								3	-	1	-	2	C	4	
	10	Practică de specialitate(90 ore pe an)	3EPI10 DS	-								-	-	-	-	1	C	4	
DO	11	Traductori și tehnici de măsurare Proiectarea asistată a sectoarelor de elaborare și turnare	3EPI11 DS	-	2	-	1	-	2	C	5	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Echipe și tehnologii de procesare a pulberilor Echipe și instalații de încălzire (1)	3EPI12 DS	-	2	-	1	-	2	C	5	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Echipe și tehnologia sudării Echipe tehnologice pentru turnătorii (1)	3EPI13 DS	-								2	-	1	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,**  
 Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2018-2022**

**ANUL IV, 2021-2022**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2										
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. fin.	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Management	4EPI01 DD	-	2	1	-	-	2	E	4								
	2	Proiectarea asistată a sistemelor termice	4EPI02 DS	-	2	-	-	1	2	E	4								
	3	Echiptamente tehnologice pentru deformări plastice (2)	4EPI03 DS	-	2	-	-	2	2	C	4								
	4	Modelarea 3D a structurilor mecanice	4EPI04 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	5	Echiptamente tehnologice pentru turnătorii (2)	4EPI05 DS	-	2	-	2	-	2	E	4								
	6	Echiptamente tehnologice pentru transport operațional	4EPI06 DS	-									2	-	2	-	3	E	5
	7	Tehnologie de fabricație (4)	4EPI07 DD	-									2		2	2	E	4	
	8	Tehnologia materialelor (2)	4EPI08 DD	-									2	-	-	2	2	E	5
	9	Elaborarea proiectului de diplomă	4EPI09 DS	-											4	2	C	4	
	10	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (60 ore)	4EPI10 DS	-									-	-	-		1	C	2
DO	11	Știința materialelor metalice speciale	4EPI11 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
		Automatica proceselor industriale																	
	12	Controlul, comanda și reglarea echipamentelor	4EPI12 DS	-	2	-	1	-	1	E	3								
		Mecatronica și elemente de robotică																	
	13	Tehnologie de fabricație (3)	4EPI13 DD	-	2	-	1	-	1	C	3								
DF	14	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice	4EPI14 DD	-								3	-	2	-	2	E	5	
	15	Metoda elementului finit	4EPI15 DS	-								2			3	2	C	5	
	Mașini și acționări electrice																		
	Proiectarea sistemelor tehnologice																		
	Metalurgie mecanică																		
DF	16	Sănătatea și securitatea muncii-notiuni de bază	4EPI16 DS	-	2	-	1	-	-	C	4								
	17	Gestionarea relațiilor de muncă	4EPI17 DS	-	2	-	1	-	-	E	3								
	18	Educație antreprenorială 2	4EPI18 DC	-	1	-	2	-	2	C	5								
	19	Educație antreprenorială aplicată	4EPI19 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	-	4	11	14	4E 3C	30	
					26					26									
DI	18	Examen de diplomă	4EPI18	-													E	10	

**DECAN,**  
 Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL