

**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. 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 (1)	1IPM03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1)	1IPM04 DF	-	2	-	3	-	2	E	5								
	5	Desen tehnic și infografică (1)	1IPM05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Știința și ingineria materialelor (1)	1IPM06 DD	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1IPM07 DF	-									2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică (2)	1IPM08 DF	-									2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1IPM09 DD	-									2	1	-	-	2	E	3
	10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2)	1IPM10 DF	-									2	-	2	-	2	C	6
	11	Știința și ingineria materialelor (2)	1IPM11 DD	-									2	-	2	-	2	E	5
	12	Desen tehnic și infografică (2)	1IPM12 DF	-									2	-	3	-	2	E	6
	13	Limbi moderne (1)	1IPM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	14	Limbi moderne (2)	1IPM14 DC	-									-	2	-	-	2	VP	1
	15	Educație fizică și sport (1)	1IPM15 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	16	Educație fizică și sport (2)	1IPM16 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
DO	17	Istoria construcției europene	1IPM17 DC	-	1	1	-	-	1	C	2								
		Cultură și civilizație europeană																	
DF	18	Psihologia educației	1IPM18 DC	-	2	2	-	-	1	E	5								
	19	Pedagogie (1)	1IPM19 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,**  
 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. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	1	Organe de mașini și mecanisme (1)	2IPM01 DD	-	2	-	1	-	2	E	4							
	2	Chimie fizică (1)	2IPM02 DD	-	2	-	1	-	2	E	4							
	3	Cristalografie și mineralogie	2IPM03 DD	-	2	-	1	-	2	E	4							
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3)	2IPM04 DF	-	1	-	1	-	1	VP	3							
	5	Rezistența materialelor	2IPM05 DD	-	2	1	1	-	2	E	4							
	6	Metode numerice	2IPM06 DF	-	2	-	1	-	2	E	3							
	7	Chimie fizică (2)	2IPM07 DD	-								2	2		2	E	3	
	8	Organe de mașini și mecanisme (2)	2IPM08 DD	-								2	-	1	2	C	4	
	9	Termotehnică (1)	2IPM09 DD	-								2	2	-	2	E	5	
	10	Electrotehnică	2IPM10 DD	-								2	-	1	-	2	E	3
	11	Metalurgie fizică (1)	2IPM11 DD	-								3	-	3	-	2	E	6
	12	Limbi moderne (3)	2IPM12 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1							
	13	Limbi moderne (4)	2IPM13 DC	-								-	2		1	VP	1	
	14	Educație fizică și sport (3)	2IPM14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1							
	15	Educație fizică și sport (4)	2IPM15 DC	-									1			a/r	1	
	16	Practică de domeniu(120 ore pe an)	2IPM16 DD	-											1	C	4	
DO	17	Termotehnică (2)	2IPM17 DD	-	-	-	-	-			2	-	1		2	E	3	
	18	Electronică și automatizări	2IPM18 DC	-	1	1	-	-	1	C	2							
		Filozofia valorii și acțiunii Istoria ideilor politice	2IPM19 DC	-	1	1	-	-	1	C	2							
19	Tehnici de analiză și caracterizare a materialelor	2IPM19 DD	-	2	-	1		1	C	4								
	Mecanica fluidelor	2IPM19 DD	-	2	-	1		1	C	4								
DF	20	Pedagogie (2)	2IPM20 DC	-	2	2	-	-	2	E	5							
	21	Didactica specialității	2IPM21 DC	-							2	2	-	-	2	E	5	
	22	etică și integritate	2IPM22 DC	-							2	1			2	C	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 2C 1VP	30

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. 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 DD	-	2	-	1	-	2	E	4								
	2	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Deformare plastică (1)).	3IPM02 DD	-	2	-	2	-	2	E	4								
	3	Procedee de elaborare a materialelor metalice	3IPM03 DS	-	3	-	1	1	2	E	6								
	4	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Turnare).	3IPM04 DD	-	3	-	2	-	2	E	6								
	5	Utilaje și instalații termice (1)	3IPM05 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Deformare plastică (2)).	3IPM06 DD	-									2	-	1	-	2	E	3
	7	Utilaje și instalații termice (2)	3IPM07 DS	-									2	-	1	2	2	E	6
	8	Procedee de turnare a materialelor	3IPM08 DS	-									2	-	1	2	3	C	6
	9	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Laminarea metalelor (1)).	3IPM09 DD	-									2	-	2	-	2	E	4
	10	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Tratamente termice).	3IPM10 DD	-									3	-	2	1	2	E	5
	11	Practică de specialitate (120 ore pe an)	3IPM11 DS	-									-	-	-	-	1	C	4
DO	12	Sudare și procedee conexe Procedee de reciclare a deșeurilor metalurgice	3IPM12 DS	-	2	-	1	-	2	C	3								
	13	Metalurgia pulberilor Ecotehnologii	3IPM13 DS	-	2	-	1	-	2	C	3								
	14	Procedee neconvenționale de procesare a materialelor (Atmosfere controlate). Automatizarea proceselor metalurgice	3IPM14 DS	-									2	-	1	-	2	C	2
DF	15	Tehnici de comunicare și negociere în industrie	3IPM15 DC	-	2	2	-	-	-	C	3								
	16	Proiectarea paginilor web	3IPM16 DC	-								1	3	-	-	-	C	3	
	17	Educație antreprenorială 1	3IPM17 DC	-								2	-	1	-	2	C	5	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					16	-	9	1	14	4E 3C	30	13	-	8	5	14	4E 3C	30	

**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. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K		
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI				
DI	1	Management	4IPM01 DD	-	2	1	-	-	2	C	4								
	2	Procedee tehnologice în ingineria materialelor (Laminarea metalelor (2)).	4IPM02 DD	-	2	-	-	1	1	E	4								
	3	Tratamente termice și termochimice (1)	4IPM03 DS	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Utilaje tehnologice pentru turnarea materialelor	4IPM04 DS	-	1	-	1	2	2	C	3								
	5	Utilaje metalurgice pentru deformări plastice	4IPM05 DS	-	2	-	1	-	1	E	3								
	6	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastică (1)	4IPM06 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	7	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastică (2)	4IPM07 DS	-									2	-	3	2	2	E	5
	8	Tratamente termice și termochimice (2)	4IPM08 DS	-									2	-	2	-	2	E	4
	9	Elaborarea proiectului de diplomă	4IPM09 DD	-									-	-	-	4	2	C	4
	10	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (60 ore)	4IPM10 DS	-									-	-	-	-	2	C	2
DO	11	Procedee de procesare prin deformare plastică a materialelor (Tragere-trefilare-extrudare). Proiectarea ecologică a produselor	4IPM11 DS	-	2	-	1	-	2	C	4								
	12	Modelare și simulare în procesarea materialelor (1) Optimizarea proceselor metalurgice (1)	4IPM12 DS	-	2	-	2	-	2	E	4								
	13	Procedee neconvenționale de procesare a materialelor (Tratamente termomecanice). Procesarea materialelor nemetalice	4IPM13 DS	-									2	-	3	-	2	C	5
	14	Concepție și fabricație asistată de calculator Procedee de formare în turnătorii	4IPM14 DS	-									2	-	-	2	2	VP	5
	15	Modelare și simulare în procesarea materialelor (2) Optimizarea proceselor metalurgice (2)	4IPM15 DS	-									1	-	1	-	2	C	5
	16	Educație antreprenorială 2	4IPM16 DC		1	-	2	-	2	C	5								
DF	17	Educație antreprenorială aplicată	4IPM17 DC									2	-	-	1	2	C	3	
		Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO			15	1	7	3	14	4E 4C	30	9	9	8	14	2E 4C 1VP	30		
DI	16	Examen de diplomă	4IPM16	-												E	10		

**DECAN,**

Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL