

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	1SM01 DF	-	2	2	-	-	2	E	5								
	2	Chimie	1SM02 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	3	Fizică (1)	1SM03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1)	1SM04 DF	-	2	-	3	-	2	E	5								
	5	Desen tehnic si infografică (1)	1SM05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4								
	6	Știința si ingineria materialelor metalice (1)	1SM06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1SM07 DF	-									2	2	-	-	2	C	3
	8	Fizică (2)	1SM08 DF	-									2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1SM09 DID	-									2	1	-	-	2	E	3
	10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2)	1SM10 DF	-									2	-	2	-	2	C	6
	11	Știința si ingineria materialelor metalice (2)	1SM11 DID	-									2	-	2	-	2	E	5
	12	Desen tehnic si infografică (2)	1SM12 DF	-									2	-	3	-	2	E	6
	13	Limbi moderne (1)	1SM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	14	Limbi moderne (2)	1SM14 DC	-									-	2	-	-	2	VP	1
	15	Educație fizică și sport (1)	1SM15 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	16	Educație fizică și sport (2)	1SM16 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
DO	17	Istoria construcției europene	1SM17 DC		1	1	-	-	1	C	2								
		Cultură și civilizație europeană																	
DF	18	Psihologia educației	1SM18 DC	-	2	2	-	-	1	E	5								
	19	Pedagogie (1)	1SM19 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	Organe de mașini și mecanisme (1)	2SM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	2	Chimie fizică (1)	2SM02 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	3	Cristalografie și mineralogie	2SM03 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3)	2SM04 DF	-	1	-	1	-	1	VP	3								
	5	Rezistența materialelor	2SM05 DID	-	2	1	1	-	2	E	4								
	6	Metode numerice	2SM06 DF	-	2	-	1	-	2	E	3								
	7	Chimie fizică (2)	2SM07 DID	-									2		2		2	E	3
	8	Organe de mașini și mecanisme (2)	2SM08 DID	-									2	-	-	1	2	C	3
	9	Termotehnică (1)	2SM9 DID	-									2	2	-	-	2	E	5
	10	Electrotehnică și instalații electrotehnice	2SM10 DID	-									2	-	1	-	2	E	3
	11	Metalurgie fizică (1)	2SM11 DID	-									2	-	2	-	2	E	5
	12	Bazele elaborării aliajelor	2SM12 DID	-									1	-	1	-	1	C	2
	13	Limbi moderne (3)	2SM13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	14	Limbi moderne (4)	2SM14 DC	-									-	2			1	VP	1
	15	Educație fizică (3)	2SM15 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	16	Educație fizică (4)	2SM16 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
	17	Stagiu practică (120 ore pe an)	2SM17 DID	-									-	-	-	-	1	C	4
DO	18	Termotehnică (2) Automatizări	2SM18 DID									2		1		1	E	3	
	19	Filozofia valorii și acțiunii Istoria ideilor politice	2SM19 DC		1	1	-	-	1	C	2								
	20	Proprietățile și alegerea materialelor (1) Mecanica fluidelor	2SM20 DID		2		1		1	C	4								
DF	21	Pedagogie (2)	2SM21 DC	-	2	2	-	-	6	E	5								
	22	Didactica specialității	2SM22 DC	-								2	2	-	-	6	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 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	Condiții	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)	3SM01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
	2	Bazele teoretice ale deformărilor plastice	3SM02 DID	-	2	-	2	-	2	E	4							
	3	Bazele proceselor de încălzire	3SM03 DID	-	2	-	2	-	2	E	5							
	4	Agregate și instalații termice metalurgice	3SM04 DS	-	3	-	1	1	2	E	5							
	5	Bazele tehnologice ale turnării	3SM05 DS	-								2	-	2	2	3	E	6
	6	Bazele teoretice ale turnării	3SM06 DID	-								2	-	2	-	2	C	4
	7	Aliaje feroase	3SM07 DS	-								3	-	1	2	2	E	6
	8	Aliaje neferoase	3SM8 DS	-								2	-	2	-	2	E	4
	9	Stagiu practică (120 ore pe an)	3SM9 DID	-												1	C	4
DO	10	Metalurgia sudării Microscopie optică și electronică	3SM10 DS		2		1		2	C	4							
	11	Metalurgia pulberilor Analiza termică a materialelor metalice	3SM11 DS		2		1		2	C	4							
	12	Materiale refractare Defectoscopie	3SM12 DS		1		1		1	C	2							
	13	Suprafețe, interfețe, aderență Spectrometrie	3SM13 DS		1		1		1	C	2							
	14	Bazele metalurgice ale ruperii materialelor Acoperiri metalice	3SM14 DS									2		1		2	C	3
	15	Bazele tehnologice ale deformărilor plastice Difracție	3SM15 DS									2		1		2	E	3
	16	Tehnici de comunicare și negociere în industrie	3SM16 DC	-	2	2	-	-	3	C	3							
DF	17	Proiectarea paginilor web	3SM17 DC	-								1	3	-	-	2	C	3
	18	Educație antreprenorială 1	3SM18DC	-								2	-	1	-	2	C	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	-	10	1	14	4E 4C	30	13	-	9	4	14	4E 3C	30

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	4SM01 DID	-	2	1	-	2	C	4								
	2	Proprietatile si alegerea materialelor (2)	4SM02 DID		2	1	1	-	2	E	4							
	3	Proprietatile si alegerea materialelor (3)	4SM03 DID	-								1	-	2		2	C	4
	4	Bazele teoretice ale tratamentelor termice	4SM04 DID	-	3	-	2	1	2	E	6							
	5	Materiale metalice pentru constructii	4SM05 DS	-	2	-	1	-	2	E	4							
	6	Proiectarea asistată a tehnologiilor de deformare plastică	4SM06 DS	-		-			-			1	-	-	1	2	C	4
	7	Management de mediu in ingineria materialelor	4SM07 DS	-	-	-	-	-	-			2	1	-	-	2	C	4
	8	Modelarea si optimizarea proceselor metalurgice (1)	4SM08 DID	-	1	-	1	-	2	C	3							
	9	Modelarea si optimizarea proceselor metalurgice (2)	4SM09 DID									2		2		2	E	5
	10	Practică pentru elaborarea proiectului de diploma	4SM10 DS											6	2	C	3	
DO	11	Materiale compozite Nanomateriale	4SM11 DS	-	2	-	1	-	2	E	4							
	12	Materiale pentru electrotehnică Materiale pentru industria chimică și alimentară	4SM12 DS	-	1	-	1	-	1	C	2							
	13	Materiale inteligente Materiale pentru industria nucleară	4SM13 DS	-	2		1		1	C	3							
	14	Materiale nemetalice Materiale pentru industria aeronautică	4SM14 DS	-								2		2		2	E	5
	15	Proiectarea sistemelor tehnologice Materiale pentru implantologie	4SM15 DS	-								2		2	2	E	5	
	DL	16	Educație antreprenorială 2	4SM16DC		1	-	2	-	2	C	5						
	17	Educație antreprenorioală aplicată	4SM17DC									2	-	-	1	2	C	3
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					15	2	8	1	14	4E 4C	30	10	1	6	9	14	3E 4C	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.

