

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	1ISI01 DF	-	2	2	-	-	2	E	4							
	2	Chimie	1ISI02 DF	-	2	-	1	-	2	C	4							
	3	Fizică (1)	1 ISI 03 DF	-	2	-	1	-	2	E	4							
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (1)	1ISI04 DF	-	2	-	3	-	2	E	6							
	5	Grafică asistată de calculator (1)	1ISI05 DF	-	2	-	1	-	2	C	4							
	6	Știința și ingineria materialelor (1)	1ISI06 DID	-	2	-	1	-	2	E	4							
	7	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	1ISI07 DF	-								2	2	-	-	2	C	4
	8	Fizică (2)	1ISI08 DF	-								2	-	1	-	2	E	5
	9	Mecanică	1ISI09 DID	-								2	1	-	-	2	E	4
	10	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (2)	1ISI10 DF	-								2	-	2	-	2	C	5
	11	Știința și ingineria materialelor (2)	1ISI11 DID	-								2	-	2	-	2	E	5
	12	Grafică asistată de calculator (2)	1ISI12 DF	-								2	-	3	-	2	E	5
	13	Limbi moderne (1)	1ISI13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1							
	14	Limbi moderne (2)	1ISI14 DC	-								-	2	-	-	2	VP	1
	15	Educație fizică (1)	1ISI15 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1							
	16	Educație fizică (2)	1ISI16 DC	-								-	-	1	-	-	a/r	1
DO	17	Istoria construcției europene	1ISI17 DC		1	1	-	-	1	C	2							
		Comunicare de marketing																

DF	18	Psihologia educației	1ISI18 DC	-	2	2	-	-	2	E	5							
	19	Pedagogie I	1ISI19 DC	-								2	2	-	-	2	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 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,
 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	2ISI01 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	2	Mecanica fluidelor	2ISI02 DID	-	1	-	1	-	2	C	3								
	3	Vibrațiile mașinilor și utilajelor	2ISI03 DID	-	2	-	1	-	2	E	4								
	4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (3)	2ISI04 DF	-	2	-	2	-	2	C	3								
	5	Rezistența materialelor	2ISI05 DID	-	2	1	1	-	2	E	3								
	6	Termotehnică	2ISI06 DID	-									2	-	1	-	2	E	4
	7	Tehnologia prelucrărilor mecanice	2ISI07 DID	-									2	-	2	-	2	E	4
	8	Echipamente termice	2ISI08 DID	-									2	-	-	2	2	E	4
	9	Organe de mașini	2ISI09 DID	-									2	-	-	1	2	E	4
	10	Electrotehnică	2ISI10 DID	-									2	-	1	-	1	C	3
	11	Echipamente hidraulice și pneumatice	2ISI11 DID	-									1	-	2	-	2	E	3
	12	Limbi moderne (3)	2ISI12 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1								
	13	Limbi moderne (4)	2ISI13 DC	-									-	2	-	-	1	VP	1
	14	Educație fizică (3)	2ISI14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1								
	15	Educație fizică (4)	2ISI15 DC	-									-	-	1	-	-	a/r	1
	16	Stagiu practică (120 ore pe an)	2ISI16 DID	-									-	-	-	-	1	C	3
DO	17	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator Tribologie	2ISI17 DID	-	1	-	1	-	1	E	4								
	18	Filozofia valorii și acțiunii Noțiuni de dreptul muncii	2ISI18 DC	-	1	1	-	-	1	C	4								
	19	Istoria tehnicii Legislația europeană și românească în domeniul igienei ocupaționale	2ISI19 DC	-	-	-	-	-	-	-	-		2	1	-	-	1	C	3
	20	Toleranțe și control dimensional Elemente de design industrial	2ISI20 DID	-	2	-	1	-	1	E	3								
DF	21	Pedagogie II	2ISI21 DC	-	2	2	-	-	2	E	5								
	22	Didactica specialității	2ISI22 DC	-									2	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	3	7	3	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 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	Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie	3ISI01 DS	-	2	-	1	1	3	E	6							
	2	Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (1)	3ISI02 DS	-	2	1	-	2	3	E	6							
	3	Bazele igienei ocupaționale	3ISI03 DS	-	3	-	2	-	2	E	5							
	4	Ventilație industrială	3ISI04 DS	-	2	-	2	-	2	E	5							
	5	Aplicații ale informaticii în ingineria securității industriale	3ISI05 DS	-								2	-	3	-	2	E	4
	6	Metode statistice de analiză a securității industriale	3ISI06 DS	-								2	-	-	2	3	E	5
	7	Ergonomia muncii	3ISI07 DS	-								3	1	-	-	2	E	5
	8	Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2)	3ISI08 DS	-								2	1	-	2	2	E	6
	9	Stagiu practică (120 ore pe an)	3ISI09 DID	-												1	C	4
DO	10	Dispozitive tehnologice (1) Mașini și acționări electrice	3ISI10 DID	-	2	-	2	-	2	C	4							
	11	Termotehnica confortului industrial Tehnologii de prelucrare a deșeurilor industriale. Substanțe și deșeuri periculoase	3ISI11 DS	-	2		2	-	2	C	4							
	12	Dispozitive tehnologice (2) Teoria proceselor de sudare	3ISI12 DID									2	-	2	-	2	C	3
	13	Tratamente termice Mașini unelte	3ISI13 DID									2	-	2	-	2	C	3
DF	14	Limbi moderne (5)	3ISI14 DC			2					C	2						
	15	Limbi moderne (6)	3ISI15 DC										2				C	2
	16	Management	3ISI16 DID									2					C	2
	17	Educație antreprenorială 1	3ISI17 DC									2	-	1	-	2	C	5
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	1	9	3	14	4E	30	13	2	7	4	14	4E	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	Elemente de electronică industrială	4ISI01 DID	-	2	-	1	-	2	E	5							
	2	Accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale în industrie	4ISI02 DS	-	2	2	-	2	2	E	5							
	3	Metode de protecție colectivă și individuală în industrie	4ISI03 DS	-	2	1	-	-	2	E	4							
	4	Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (3)	4ISI04 DS	-	2	2	-	2	2	E	5							
	5	Ecologie și protecția mediului	4ISI05 DID	-								3	1	-	-	2	E	5
	6	Asigurarea și controlul calității	4ISI06 DID	-								2	1	-	-	2	E	5
	7	Metode de evaluare a riscurilor	4ISI07 DS	-								3	1	-	1	2	E	6
	8	Practică pentru proiectul de diploma	4ISI08 DS									-	-	-	3	2	C	2
	9	Elaborarea proiectului de diploma	4ISI09 DS									-	-	-	3	2	C	2
DO	10	Conformitatea echipamentelor tehnice și echipamentelor individuale de protecție Electrosecuritate	4ISI10 DS	-	2	-	1	-	2	C	4							
	11	Managementul situațiilor de criză Noțiuni de medicina muncii	4ISI11 DS	-	2	1	-	-	2	C	4							
	12	Managementul firmei în domeniul securității industriale Managementul resurselor umane și a conflictelor de muncă	4ISI12 DS		1	1	-	-	2	C	3							
	13	Implicațiile financiare ale accidentelor de muncă și bolilor profesionale Noțiuni privind auditul securității în industrie	4ISI13 DS									2	1	-	1	2	C	5
	14	Legislația activității de securitate și sănătate în muncă Managementul securității în industrie	4ISI14 DS									3	1	-	-	2	C	5
DF	15	Prevenirea accidentelor industriale majore	4ISI15 DS		2	1	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	
	16	Radioprotecția în industrie	4ISI16 DS		-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	C	2
	17	Educație antreprenorială 2	4ISI17 DC		1	-	2	-	2	C	5							
	18	Educație antreprenorială aplicată	4ISI18 DC									2	-	-	1	2	C	3
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO					13	7	2	4	14	4E 3C	30	13	5	-	8	14	3E 3C	30

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

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