



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL I, 2015-2016

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul discipli-nei	Con-dițio-nări	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	1ISI13 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	2	VP	1	
	14	Educație fizică	1ISI14 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1	-	-	1	-	-	a/r	1	
DO	15	Istoria construcției europene	1ISI15		1	1	-	-	1	C	2								
		Comunicare de marketing	DC																

DF	16	Psihologia educației	1ISI16 DC	-	2	2	-	-	2	E	5								
	17	Pedagogie I	1ISI17 DC	-								2	2	-	-	2	E	5	
	18	Tehnica studiului universitar	1ISI18 DC	-	2	1	-	-	2	C	4								
	19	Antreprenariat industrial și întreprinderi simulate	1ISI19 DC	-	2	1			1	C	4	2	1	-	-	1	C	4	
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,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
 Domeniul: Inginerie industrială
 Forma de învățământ: zi

Titlul absolventului: INGINER
 Specializarea: Ingineria securității în industrie
 Durata studiilor: 4 ani



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL II, 2016-2017

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	2ISI12 DC	-	-	2	-	-	1	VP	1	-	2	-	-	1	VP	1	
	13	Educație fizică	2ISI13 DC	-	-	-	1	-	-	a/r	1	-	-	1	-	-	a/r	1	
	14	Stagiu practică (120 ore pe an)	2ISI14 DID	-									-	-	-	-	1	C	3
DO	15	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	2ISI15 DID	-	1	-	1	-	1	E	4								
		Tribologie																	
	16	Filozofia valorii și acțiunii	2ISI16 DC	-	1	1	-	-	1	C	4								
		Noțiuni de dreptul muncii																	
17	Istoria tehnicii																		
	Legislația europeană și românească în domeniul igienei ocupaționale	2ISI17 DC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	C	3		
18	Toleranțe și control dimensional	2ISI18 DID	-	2	-	1	-	1	E	3									
	Elemente de design industrial																		
DF	19	Pedagogie II	2ISI19 DC	-	2	2	-	-	2	E	5								
	20	Didactica specialității	2ISI20 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,

Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.





PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL III, 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	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	3ISI14 DC		2					C	2	2				C	2	
	15	Management	3ISI15 DID							C	2	2				C	2	
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				13	1	9	3	14	4E 2C	30	13	2	7	4	14	4E 3C	30	

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

RECTOR,
 Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.



Scut,
29.09.2015

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Domeniul: Inginerie industrială
Forma de învățământ: zi

Titlul absolventului: INGINER
Specializarea: Ingineria securității în industrie
Durata studiilor: 4 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2015-2019

ANUL IV, 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	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	Controlul și asigurarea calității	4ISI06 DID	-								2	1	-	-	2	E	5
	7	Metode de evaluare a riscurilor	4ISI07 DS	-								3	1	-	1	2	E	7
	8	Practică pentru elaborarea proiectului de diploma	4ISI08 DS	-								-	-	-	6	4	C	3
DO	9	Radioprotecția în industrie Electrosecuritate	4ISI09 DS	-	2	-	1	-	2	C	4							
	10	Managementul situațiilor de criză Noțiuni de medicina muncii	4ISI10 DS	-	2	1	-	-	2	C	4							
	11	Managementul firmei în domeniul securității industriale Managementul resurselor umane și a conflictelor de muncă	4ISI11 DS		1	1	-	-	2	C	3							
	12	Implicațiile financiare ale accidentelor de muncă și bolilor profesionale Noțiuni privind auditul securității în industrie	4ISI12 DS									2	1	-	1	2	C	5
	13	Legislația activității de securitate și sănătate în muncă Managementul securității în industrie	4ISI13 DS									3	1	-	-	2	C	5
DF	14	Prevenirea accidentelor industriale majore	4ISI14 DS		2	1	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	
	15	Conformitatea echipamentelor tehnice și echipamentelor individuale de protecție	4ISI15 DS		-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	C	2
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,
Giurma Ion, Profesor universitar, Dr.ing.


