

Facultatea:  
Domeniul de licență:  
Programul de studii univ. de master:

CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI  
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE  
TEHNICI POLIGRAFICE

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT  
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
20 70 30

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	469	17

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2017 - 2018**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2																	
1	Sisteme de achiziții: interfețe și instrumentație virtuală										Tehnoredactare computerizată																	
	M469.17.01.A1	6	D	14	0	28	0	DA	75	M469.17.02.A1	7	D	28	0	14	14	DA	85										
2	Materiale poligrafice I										Materiale poligrafice II																	
	M469.17.01.S2	7	E	28	0	14	0	DS	78	M469.17.02.S2	8	E	28	0	28	0	DS	80										
3	Procese poligrafice I										Procese poligrafice II																	
	M469.17.01.S3	8	E	28	0	28	0	DS	90	M469.17.02.S3	9	E	28	0	28	0	DS	90										
4	Opțional I										Opțional III																	
	M469.17.01.A4-ij	5	E	14	14	0	0	DA	70	M469.17.02.S4-ij	6	E	14	0	14	0	DS	75										
5	Opțional II																											
	M469.17.01.V5-ij	4	D	14	0	14	0	DCAV	50																			
6																												
7																												
8																												
9																												
total / semestru	ore:	196			VPI:	363				ore:	196			VPI:	330													
	credite:	30			evaluări:	3E,2D				credite:	30			evaluări:	3E,1D													
total / săptămână	ore:	14													ore:	14												
	din care:	7	1	6	0	(c, s, l, p)				din care:	7	0	6	1	(c, s, l, p)													

**Legenda**

Nume disciplina								
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI

Cod = cod disciplina  
nc = nr. credite transferabile  
FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E = examen  
D = evaluare distribuită

c = nr. ore curs/semestru

s = nr. ore seminar

l = nr. ore laborator

p = nr. ore proiect

CF = categorie formativă careia îi aparține disciplina

CF ∈ {DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoaștere avansată

DS - disciplina de sinteză

VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

**Exemplu**

Materiale poligrafice I								
M084.16.01.S2	7	E	28	0	14	0	DS	78

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016-2017

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2017 - 2018**

**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4																			
1	Protecția muncii și a mediului în industria poligrafică										Stagiu de practică/cercetare																			
	M469.17.03.A1	5	D	28	14	0	0	DA	70	M469.17.04.S1	D	15	0	0	84	0	DS	20												
2	Legislație mass-media, etică și drept de autor										Elaborare și susținere lucrare de disertație*																			
	M469.17.03.A2	5	D	14	14	0	0	DA	60	M469.17.04.S2	E	15	0	0	0	36	DS	320												
3	Opțional IV																													
	M469.17.03.V3-ij	5	E	14	0	0	14	DCAV	65																					
4	Opțional V																													
	M469.17.03.V4-ij	8	E	28	0	28	0	DCAV	80																					
5	Opțional VI																													
	M469.17.03.V5-ij	7	E	28	0	14	0	DCAV	80																					
6																														
7																														
8																														
9																														
total / semestru	ore:	196			VPI:			355			ore:	0			VPI:			340												
	credite:	30			evaluări:			3E,2D			credite:	30			evaluări:			1D,1E												
total / săptămână	ore:	14									ore:	9																		
	din care:	8			2			3			1			(c, s, l, p)			0			0			6			3			(c, s, l, p)	

\* Creditele se obțin numai după susținerea cu succes (promovarea) examenului de disertație

**DISCIPLINE OPTIONALE**

**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Opțional I.1 Management și Marketing în industria tipografică										Opțional III.1 Imprimare sticlă, porțelan, materiale plastice, textile									
	M469.17.01.A4-01	5	E	14	14	0	0	DA	70	M469.17.02.S4-01	6	E	14	0	14	0	DS	75		
02	Opțional I.2 Antreprenariat în industria poligrafică										Opțional III.2 Ambalaje - Eco-design și tehnici de împachetare									
	M469.17.01.A4-02	5	E	14	14	0	0	DA	70	M469.17.02.S4-02	6	E	14	0	14	0	DS	75		
03	Opțional II.1 Tehnică fotografică																			
	M469.17.01.V5-03	4	D	14	0	14	0	DCAV	50											
04	Opțional II.2 Artă fotografică																			
	M469.17.01.V5-04	4	D	14	0	14	0	DCAV	50											

**DISCIPLINE OPTIONALE**

**ANUL II**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Opțional IV.1 Asigurarea calității																			
	M469.17.03.V3-01	5	E	14	0	0	14	DCAV	65											
02	Opțional IV.2 Managementul calității																			
	M469.17.03.V3-02	5	E	14	0	0	14	DCAV	65											
03	Opțional V.1 Multimedia																			
	M469.17.03.V4-03	8	E	28	0	28	0	DCAV	80											
04	Opțional V.2 Design grafic																			
	M469.17.03.V4-04	8	E	28	0	28	0	DCAV	80											
05	Opțional VI.1 Nanomateriale																			
	M469.17.03.V5-05	7	E	28	0	14	0	DCAV	80											
06	Opțional VI.2 Materiale compozite																			
	M469.17.03.V5-06	7	E	28	0	14	0	DCAV	80											

**RECTOR,**  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN