

Facultatea **CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI**
Programul de studii univ. de master: **TEHNICI POLIGRAFICE**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE
Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
20.70.30

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	469	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
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-ij	9	E	28	0	28	0	DS	90				
4	Disciplina opțională I										Disciplina opțională 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	Disciplina opțională II																					
	M469.17.01.V5-ij	4	D	14	0	14	0	DCAV	50													
total / semestru	ore:		196				VPI:				363		ore:		196				VPI:		330	
	credite:		30				evaluări:				3E+2D		credite:		30				evaluări:		3E+1D	
total / săptămână	ore:		14.00								ore:		14.00									
	din care:		7				1				6				0				(c, s, l, p)			
din care:		7				0				6				1				(c, s, l, p)				

ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4											
1	Protecția muncii și a mediului în industria poligrafică										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână											
	M469.17.03.A1	5	D	28	14	0	0	DA	70	M469.17.04.S1	10	C	0	0	0	98	DS	276				
2	Legislație mass-media, etică și drept de autor										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână											
	M469.17.03.A2	5	D	14	14	0	0	DA	60	M469.17.04.S2	10	D	0	0	0	98	DS	276				
3	Opțional IV										Examen de disertație											
	M469.17.03.V3-ij	5	E	14	0	0	14	DCAV	65	M469.17.04.S3	10	E					DS					
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													
total / semestru	ore:		196				VPI:				355		ore:		196				VPI:		552	
	credite:		30				evaluări:				3E+2D		credite:		30				evaluări:		1E+1D	
total / săptămână	ore:		14.00								ore:		14.00									
	din care:		8				2				3				1				(c, s, l, p)			
din care:		8				2				3				14				(c, s, l, p)				

Competențe profesionale:

Dobândirea de cunoștințe noi și avansate în domeniul specializării,
Dezvoltarea capacității de analiză și sinteză a noilor cunoștințe, creșterea capacității de identificare a unor direcții noi de dezvoltare a domeniului și a posibilităților proprii de evoluție profesională
Însușirea și aplicarea creativă a principiilor și tehnicilor de cercetare și proiectare specifice
Dezvoltarea capacităților de lucru individuale și în echipă în domeniul cercetării și proiectării.

Competențe transversale:

Executarea sarcinilor profesionale complexe, cu respectarea normelor de etică profesională și de conduită morală, urmând un plan de lucru propriu, stabilit pe baza studiului individual,
Planificarea, monitorizarea și asumarea sarcinilor profesionale ale unui grup profesional subordonat.
Informarea și documentarea permanent în domeniul său de activitate și domenii conexe, în corelație cu nevoile pieței muncii.

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL I**

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

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II**

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

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 distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF ∈ {DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS- disciplina de sinteza

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

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0			DS	70

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2017 / 2018

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

DECAN,
 Prof.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN