

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	084	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019
ANUL I

	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2														
1	Sisteme de achiziții: interfețe și instrumentație virtuală								Tehnoredactare computerizată														
	M084.18.01.A1	6	D	14	0	28	0	DA	75	M084.18.02.A1	7	D	28	0	14	14	DA	85					
2	Materiale poligrafice I								Materiale poligrafice II														
	M084.18.01.S2	6	E	28	0	14	0	DS	78	M084.18.02.S2	8	E	28	0	28	0	DS	80					
3	Procese poligrafice I								Procese poligrafice II														
	M084.18.01.S3	6	E	28	0	28	0	DS	90	M084.18.02.S3-ij	9	E	28	0	28	0	DS	90					
4	Disciplina opțională I								Disciplina opțională III														
	M084.18.01.A4-ij	4	E	14	14	0	0	DA	70	M084.18.02.S4-ij	6	E	14	0	14	0	DS	75					
5	Disciplina opțională II																						
	M084.18.01.V5-ij	4	D	14	0	14	0	DCAV	50														
5	Etica și integritate academica																						
	M084.18.01.S5	4	E	14	7	0	0	DS	21														
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)		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														
	M084.18.03.A1	5	D	28	14	0	0	DA	70	M084.18.04.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														
	M084.18.03.A2	5	D	14	14	0	0	DA	60	M084.18.04.S2	10	D	0	0	0	98	DS	276					
3	Opțional IV								Examen de disertație														
	M084.18.03.V3-ij	5	E	14	0	0	14	DCAV	65	M084.18.04.S3	10	E					DS						
4	Opțional V																						
	M084.18.03.V4-ij	8	E	28	0	28	0	DCAV	80														
5	Opțional VI																						
	M084.18.03.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)		0		0		0		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, portelan, materiale plastice, textile									
	M084.18.01.A4-01	4	E	14	14	0	0	DA	70	M084.18.02.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									
	M084.18.01.A4-02	4	E	14	14	0	0	DA	70	M084.18.02.S4-02	6	E	14	0	14	0	DS	75		
03	Disciplina opțională II Tehnică fotografică																			
	M084.18.01.V5-03	4	D	14	0	14	0	DCAV	50											
04	Disciplina opțională II Artă fotografică																			
	M084.18.01.V5-04	4	D	14	0	14	0	DCAV	50											

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II**

SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 2										
01	Disciplina opțională IV Asigurarea calității																			
	M084.18.03.V3-01	5	E	14	0	0	14	DCAV	65											
02	Disciplina opțională IV Managementul calității																			
	M084.18.03.V3-02	5	E	14	0	0	14	DCAV	65											
03	Disciplina opțională V Multimedia																			
	M084.18.03.V4-03	8	E	28	0	28	0	DCAV	80											
04	Disciplina opțională V Design grafic																			
	M084.18.03.V4-04	8	E	28	0	28	0	DCAV	80											
05	Disciplina opțională VI Nanomateriale																			
	M084.18.03.V5-05	7	E	28	0	14	0	DCAV	80											
06	Disciplina opțională VI Materiale compozite																			
	M084.18.03.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 2018 / 2019

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN