

Facultatea: CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI
Domeniul de licență: ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE
Programul de studii univ. de master: TEHNICI POLIGRAFICE

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**
Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
207030

ciclu I	c1c2 c3	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.S-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																		
total / semestru	ore:	196			VPI:			#REF!		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)		

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									
6																		
total / semestru	ore:	196			VPI:			355		ore:	0			VPI:			552	
	credite:	30			evaluări:			3E,2D		credite:	30			evaluări:			1C+1D,1E	
total / săptămână	ore:	14								ore:	14							
	din care:		8	2	3	1	(c, s, l, p)			din care:		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 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	Optional 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 Antreprenoriat 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									

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	I	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

I=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorii formative care ii apartine disciplina
CF∈{DA, DCA, DS}
DA - disciplina de aprofundare
DCA - 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 saptiuna

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0		DS	70	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN