

MASTER: TEHNICI POLIGRAFICE

**Organizator program de studii: Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului /
Universitatea Politehnica Timișoara**

- ✓ Master profesional cu durata de 2 ani, organizat în domeniul: Științe inginerești aplicate.
- ✓ La inițierea programului s-au avut în vedere:
 - experiența angajaților în domeniu: în intervalul 2001 – 2006 în facultate a funcționat programul de studii ”Tehnici poligrafice”, cu o durată de 3 ani;
 - continua dezvoltare a domeniului.
- ✓ În anul universitar 2017/2018 specializarea a funcționat cu 27 de studenți în anul I.
- ✓ În anul universitar 2018/2019 specializarea a funcționat cu 17 studenți în anul II.
- ✓ Absolvenți 2019: **17**.

Plan de învățământ:

Anul I, semestrul 1

(Obs. ore curs - c, ore seminar – s; ore laborator - l, ore proiect – p,)

1. Sisteme de achiziții: interfețe și instrumentație virtuală (14-c; 28-l)
2. Materiale poligrafice I (28-c; 14-l)
3. Procese poligrafice I (28-c; 28-l)
4. Opțional I (Management și Marketing în industria tipografică / Antreprenariat în industria poligrafică) (14-c; 14-s)
5. Opțional II (Tehnică fotografică / Artă fotografică) (14-c; 14-l)

Anul I, semestrul 2

1. Tehnoredactare computerizată (28-c; 28-l; 14-p)
2. Materiale poligrafice II (28-c; 28-l)
3. Procese poligrafice II (28-c; 28-l)
4. Opțional III (Imprimare sticlă, porțelan, materiale plastice, textile / Ambalaje - Eco-design și tehnici de împachetare) (14-c; 14-l)

Anul II, semestrul 3

1. Protecția muncii și a mediului în industria poligrafică (28-c; 14-s)
2. Legislație mass-media, etică și drept de autor (14-c; 14-s)
3. Opțional IV (Asigurarea calității / Controlul calității) (14-c; 14-p)
4. Opțional V (Multimedia / Design grafic) (28-c; 14-l)
5. Opțional VI (Nanomateriale / Materiale compozite) (28-c; 14-l)

Anul II, semestrul 4

Elaborare lucrare de dizertație

Competente:

- ✍ Analizarea și folosirea conceptelor și teoriilor moderne în ceea ce privește cunoașterea tehnologiilor utilizate în domeniul poligrafic;
- ✍ Utilizarea de aplicații software avansate pentru identificarea și definirea unui concept și/sau proiect cu aplicații în domeniul poligrafic;
- ✍ Identificarea, descrierea și utilizarea tehnicilor informatice și instrumentelor de bază pentru măsurarea și evaluarea performanțelor necesare cuantificării activităților specifice domeniului poligrafic;
- ✍ Utilizarea conceptelor de management în domeniul poligrafic;
- ✍ Utilizarea principiilor cercetării științifice specifice domeniului poligrafic și aplicarea acestora în realizarea unei comunicări orale/în scris, care să pună în evidență cercetările, materialele și echipamentele specifice domeniului.

Admitere

- Locuri fără taxă alocate – **20**
- Locuri cu taxă alocate – **10** (taxa de studii 3900 lei / an)

Calendarul concursului:

Înscriere candidați, concurs, rezultate și confirmări : sesiunea iulie 2019

Înscrieri: 1 – 18 iulie 2019

Componența dosarului de înscriere:

- diploma de licență sau diploma echivalentă, în original (provizoriu, se acceptă și copii legalizate); pentru absolvenții promoției 2019 se acceptă adeverință substituit în original;
- foaia matricolă cu notele obținute pe parcursul facultății;
- diplomă de bacalaureat, copie;
- foaia matricolă cu notele obținute pe parcursul liceului;
- certificatul de naștere, copie;
- adeverință medicală din care să rezulte aptitudinea medicală pentru domeniile la care se înscrie candidatul;
- trei fotografii color tip diplomă;
- carte de identitate, copie;
- acte pentru scutirea de taxa de înscriere (conform Metodologiei UPT);
- în cazul candidaților care au absolvit facultatea înainte de 2019, declarație pe proprie răspundere autentificată de un notariat privind nefinanțarea/finanțarea anterioară de la bugetul statului român pentru urmarea de studii universitare de master;
- cerere tip ce se completează la depunerea dosarului.

Informatii suplimentare:

Dan Ciobotaru, Tel: 0722 525398, E-mail: dciobotaru@gmail.com