

**Programul de studii universitare de masterat:
TEHNOLOGII ȘI SISTEME POLIGRAFICE (TSP)**

TSP este un program de studii de masterat de cercetare, tip complementar, destinat absolvenților studiilor de licență (3 sau 4 ani), din domeniile: inginerie industrială, economic, inginerie și management.

Obiectivul primordial al acestui masterat este de a oferi studenților cunoștințe despre tehnologii poligrafice și sisteme moderne de producție din industria poligrafică, inițierea și/sau transformarea afacerilor și a managementului sub impactul tehnologiilor informației. De asemenea, masteratul are ca obiectiv crearea unor abilități de lucru utilizând tehnicile, metodele și instrumentele de dezvoltare și realizare a produselor sau serviciilor, în contextul organizațiilor moderne. Este adaptat cerințelor pieței actuale din România.

În cadrul programului se utilizează o bază materială cu dotări asigurate de departamentul Mașini și Sisteme de Producție din Facultatea IMST. Anumite laboratoare se organizează în colaborare cu companiile partenere (tipografii, edituri, furnizori de materiale, utilaje și echipamente pentru industria poligrafică).

Masteratul are profesori invitați de la alte departamente din UPB, dar și de la Universitatea Tehnică a Moldovei, Fac. Industria Ușoară, departamentul Design și Tehnologii Poligrafice.

Studenții abordează teme de cercetare care provin din necesități practice (de exemplu: măsurarea calității tiparului, managementul și asigurarea calității procesului de tipar), participă la Cercurile Științifice Studentești și au posibilitatea de a-și prezenta și publica lucrările de cercetare în cadrul Sesiunii Științifice sub sigla PRODUCTICA, eveniment organizat anual în luna mai.

Informații suplimentare

Coordonator program masterat TSP: Conf. univ. dr. ing. Emilia Bălan

Mobil: 0722 193 692, E-mail: emilia.balan59@yahoo.com