



Programul Comunitar LLP – Erasmus

- Începând cu anul 2008, Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu i-a fost acordată Carta Universitară Erasmus.
- Astfel, prin intermediul programului de mobilități Erasmus – din cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții (LLP), studenții sau masteranzii pot studia în cadrul altor universități europene, în condiții de recunoaștere reciprocă a competențelor.
- Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu a încheiat acorduri bilaterale Erasmus cu importante universități din țări europene precum: Germania, Franța, Portugalia, Italia, Cehia, Polonia, Grecia, Slovenia, Spania sau Turcia.



Programul de studiu de tip master universitar: **Managementul Calității și Fabricației** se adresează absolvenților cu diplomă de licență în domeniul Inginerie Industrială și în domenii apropiate (Inginerie mecanică, Inginerie electrică, Inginerie și Management, Ingineria mediului, Calculatoare și Ingineria informației etc.), dar condiționat de programarea unor discipline din programul de licență al domeniului de bază stabilite în mod individual. Parcurgerea acestui program de master constituie o bază pregătitoare obligatorie pentru tinerii care doresc să urmeze studiile doctorale atât în domeniul ingineresc cât și în domeniul economic.



Concurs de dosare Calendarul concursului de admitere, Sesiunea iulie 2016

- 13.07.2016-26.07.2016 –înscrierea candidaților la sediul facultății;
- 26.07.2016 –afișarea rezultatelor parțiale;
- 27.07.2016 – depunere contestații;
- 28.07.2016 – soluționare contestații;
- 27.07.2016 – 01.08.2016 – confirmare locuri ocupate;
- 01.08.2016 – redistribuirea candidaților și afișarea rezultatelor după redistribuire;
- 02.08.2016 – confirmare locuri după redistribuire, depunere contestații
- 02.08.2016 – afișare rezultate după redistribuire;
- 03.08.2016 – depunere cereri pentru ocuparea locurilor rămase neocupate și confirmare;
- 03.08.2016 – afișarea rezultatelor finale.

ADMITERE

Informații despre admiterea la Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă din cadrul Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu se pot obține de pe site-ul: <http://admitere.utgjiu.ro>



Informații despre programul de master

Domeniul de licență: **Inginerie Industrială**

Program de studiu de tip master universitar:

MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI FABRICAȚIEI

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **3 semestre x 14 săptămâni/sem**

Competențe și abilități generale:

- cunoașterea metodelor specifice de control al calitatii și fabricației;
- cunoașterea componentei și documentelor Sistemului de Management al Calității;
- cunoașterea modului de proiectare și realizare a SMC;
- cunoașterea sistemului TQM;
- utilizarea managementului de proiect ca instrument pentru dezvoltarea instituțională;

Competențe și abilități specifice :

- cunoașterea metodelor specifice de control al calității;
- cunoașterea aparaturii și tehnicilor moderne, sprijinite de tehnologia informației în controlul și asigurarea calității;
- stimularea și dezvoltarea aptitudinilor de creativitate a studenților privind tehnologiile moderne de fabricație, a soluțiilor de proiectare și dezvoltare a produselor industriale.
- cunoașterea tehnicilor și metodelor moderne în management (în cercetare, proiectare, execuție);
- cunoașterea tehnicilor și metodelor în managementul calității;
- cunoașterea sistemului managementului operațional al producției, legat de asigurarea calității pe toate palierele lui;
- cunoașterea Sistemului de Asigurare a Calității atât pe plan local, național, cât și raportat la Uniunea Europeană, dar și la nivel mondial;
- cunoașterea modului de proiectare a unui SMC;
- cunoașterea tehnicilor de auditare a unei întreprinderi sau organizații;
- cunoașterea sistemului și modului de implementare a TQM;
- cunoașterea modului de întocmire a proiectelor de tip european.



Perspectivile în carieră sunt determinate de cunoștințe dobândite pe parcursul masteratului, care vizează ocupațiile de profesionist / manager / auditor calitate, în conformitate cu clasificarea ocupațiilor din România:

- Specialist în domeniul proiectării, modernizării, exploatării și reparării mașinilor, instalațiilor și agregatelor mecanice, în domeniul organizării proceselor și fluxurilor de producție;
- Specialist în domeniul calității – cod COR 242301;
- Manager al sistemelor de management al calității - cod COR 242302;
- Auditor în domeniul calității cod COR 242303.*

Absolvenții cu diplomă de masterat pot ocupa posturi didactice în învățământul liceal sau universitar, cu condiția realizării unei pregătiri psihopedagogice care să corespundă unui număr de minimum 60 de credite de studiu transferabile obținute în cadrul ciclurilor I și II, inclusiv la Departamentul pentru pregătirea personalului didactic de la Universitatea “Constantin Brâncuși” din Tg Jiu.



Programul de studii de master „Managementul calității și fabricației” se adresează tuturor absolvenților de studii de licență:

- care vizează o carieră managerială într-o organizație care este orientată spre client și în acest scop, implementează un sistem de management al calității;
- care, în calitate de angajați ai unei organizații economice, vor să desfășoare și activitate de auditor intern;

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

**UNIVERSITATEA
„CONSTANTIN BRÂNCUȘI”**

**FACULTATEA DE INGINERIE ȘI
DEZVOLTARE DURABILĂ**

**Din domeniul de licență:
INGINERIE INDUSTRIALĂ**

**Programul de studii de masterat:
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI
FABRICAȚIEI**

ADMITERE 2016



Adresa:

**Calea Eroilor, nr.30, cod 210135,
Tg-Jiu, Gorj, Romania**

Tel: 40-253-214307, Fax: 40-253-215794

E-Mail: ing@utgjiu.ro

<http://admitere.utgjiu.ro/>

Disciplinele de specialitate prevăzute în planul de învățământ au rolul de a desăvârși competențe specifice domeniului ingineriei și managementului calității:

- utilizarea calculatorului la proiectarea produselor și a proceselor tehnologice precum și la rezolvarea problemelor specifice ingineriei și managementului calității;
- aplicarea tehnicilor de inspecție și a metodelor de control statistic al proceselor;
- cunoașterea și aplicarea metodelor de estimare și analiză a fiabilității și securității produselor și proceselor;
- proiectarea, implementarea și integrarea sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională;
- utilizarea noțiunilor de bază din managementul organizației, precum și din domeniul economic și juridic.

