

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/index.php?page=facultatea-de-inginerie>



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu

ADMITERE



Automatică și Informatică Aplicată

Locuri de muncă posibile:

1. Programator
2. Proiectant sisteme informatice
3. Administrator de rețea de calculatoare
4. Administrator baze de date
5. Inginer de sistem software
6. Manager proiect informatic
7. Inginer automatist
8. Proiectant inginer de sisteme și calculatoare
9. Specialist mentenanță electromecanică - automată echipamente industriale, etc.

Tehnologia construcțiilor de mașini

Locuri de muncă posibile:

1. Programator fabricație/lansator fabricație
2. Analist cumpărări/consultant furnizori
3. Specialist în domeniul calitatii
4. Inginer montaj
5. Inginer producție
6. Proiectant inginer electromecanic
7. Inginer electromecanic
8. Inginer mecanic
9. Inginer mașini unelte, etc.

Termoenergetică / Managementul energiei

Locuri de muncă posibile:

1. Profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional și de maiștri
2. Analist cumpărări / consultant furnizori
3. Dispecer rețea distribuție
4. Inginer energetică industrială
5. Proiectant inginer energetician
6. Inginer producție
7. Consilier tehnic
8. Asistent de cercetare în energetica industrială

Ingineria și protecția mediului în industrie

Locuri de muncă posibile:

1. Auditor de mediu
2. Monitor mediu înconjurător
3. Responsabil de mediu
4. Inspector protecția mediului
5. Analist de mediu
6. Inspector de specialitate inginer chimist
7. Inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului
8. Inginer de mediu, etc.

Ingineria designului de produs

Locuri de muncă posibile:

1. Inginer în cadrul colectivelor de concepție și proiectare a produselor inovative
2. Inginer în cadrul firmelor de consultanță în domeniul produselor high-tech
3. Propriile afaceri în domeniul proiectării, implementării, managementului sau comercializării produselor high-tech.
4. Concepția și dezvoltarea de produse inovative prin luarea în considerare a întregului ciclu de viață;
5. Proiectarea de produse noi/inovative, în conceptul dezvoltării durabile, pentru satisfacerea cerințelor funcționale, de calitate și estetice tot mai diverse ale consumatorilor.
6. Utilizarea instrumentelor software specifice pentru proiectarea, prototiparea virtuală și optimizarea produselor, etc.



Facilități oferite studenților

Mobilități internaționale în cadrul programului ERASMUS+. Studenții pot studia la peste 35 universități din Europa



2014 - 2020 programme for Education, Training, Youth, and Sport

- Burse oferite studenților Facultății de Inginerie:

- burse de performanță, burse de merit, burse de ajutor social

-Cursuri facultative gratuite:

- Comunicare/Negociere/Lucru în echipă/Leadership
- Mentor
- Manager proiect
- Manager resurse umane



-Program de voluntariat în universitate

-Pregătire psihopedagogică

Ciclul I – studii universitare de licență (durată patru ani)

Nr. crt.	Programul de studii universitare de licență	Cifra de școlarizare propusă pentru anul univ. 2016-2017	
		Buget	Taxă
1	Managementul Energiei / Termoenergetică	60	20
2	Automatică și informatică aplicată	40	10
3	Tehnologia construcțiilor de mașini	40	10
4	Ingineria și protecția mediului în industrie / Inginerie și management în alimentație publică și agroturism*	40	10
5	Ingineria designului de produs	30	10
6	Inginerie medicală*	40	10
7	TOTAL	250	70

*sub rezerva apariției HG privind autorizarea programelor de studii

Ciclul II – studii universitare de masterat (durată trei semestre)

Nr. crt.	Programul de studii universitare de masterat
1	Tehnologii avansate de producere a energiei
2	Conducerea avansată a proceselor industriale
3	Managementul calității și fabricației
4	Managementul protecției mediului în industrie

**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.

**Brevete UCB, Facultatea de Inginerie
recunoscute la nivel internațional**

Medalie de aur la

**Expoziția Internațională de Inventică, Cercetare și
Noi Tehnologii Bruxelles – EUREKA (2014)**



**MASE CU ÎNTĂRIRE
RAPIDĂ PE BAZĂ DE
LIANT HIDRAULIC
OBȚINUT DIN ZGURĂ
DE TRATAMENT
SECUNDAR AL
OȚELULUI**

Medalie de argint la

**Expoziția Internațională de Inventică, Cercetare și
Noi Tehnologii Bruxelles – EUREKA (2014)**



**PROCEDEU DE
OBȚINERE A
BETOANELOR
TERMOIZOLATOARE
PE BAZĂ DE CENUȘĂ
GREA DE
TERMOCENTRALĂ**

**Conferințe / Simpozioane / Concursuri
studentești**

**Zilele Cercetării Științifice Studentești din
Universitatea “Constantin Brancuși” din Târgu Jiu**



<http://www.lsucb.ro/zcssuch/>

**Concurs național de programare destinat elevilor și
studentilor - RoTopCoder
(parteneriat Universitatea Constantin Brâncuși din
Târgu Jiu – Colegiul Național Ecaterina Teodoroiu
din Târgu Jiu)**



#rotopcoder

Categoriile de concurs:

1. Programare
2. Design și Dezvoltare Web (aplicații web, website-uri)
3. Artă Digitală
4. Instrumentație virtuală

<http://www.rotopcoder.ro>

**Certificări internaționale ce pot fi obținute
la Facultatea de Inginerie**

**Competențe în programarea calculatoarelor pe
baza unor cursuri recunoscute internațional**



1. Database design and programming with SQL
2. Programming with PL/SQL
3. Java fundamentals
4. Java programming

Competențe în automatizări



**NATIONAL INSTRUMENTS™
LabVIEW™**

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA “CONSTANTIN
BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU
Universitate de stat, acreditată instituțional**

**Facultatea de Inginerie
și Dezvoltare Durabilă
Admitere 2016**



Învățământ universitar din 1972

Adresa: Str. Calea Eroilor, nr. 30
Târgu Jiu, Gorj, 210135
telefon: 0253/213509, 0253/215848
fax: 0253/214462
e-mail: ing@utgjiu.ro
site: <http://www.utgjiu.ro/ing>
admitere: <http://admitere.utgjiu.ro/>