

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>



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 - automatice echipamente industriale, etc.

Tehnologia construcțiilor de mașini

Locuri de muncă posibile:

1. Programator fabricatie/lansator fabricatie
2. Analist cumparari/consultant furnizori
3. Specialist în domeniul calitatii
4. Inginer montaj
5. Inginer productie
6. Proiectant inginer electromecanic
7. Inginer electromecanic
8. Inginer mecanic
9. Inginer masini unelte, etc.

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



- 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

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

Domeniul de licență	Programul de studii	Locuri Admitere 2016-017		Din care	Locuri
		Buget	Taxă	Locuri buget pentru rromi	proveniți din centrele de plasament
Inginerie energetică	Managementul Energiei	35	14	1	0
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	35	13	1	1
Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	30	15	1	0
Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	30	15	0	0
Ingineria mecanică	Ingineria designului de produs	25	5	0	0
TOTAL		217+1* +3**+2***	62+1*	3	1

* Locuri pentru tineri proveniți din centrele de plasament

** Locuri pentru romani de pretutindeni

*** Locuri pentru romani de pretutindeni abs cu diplomă de bacalaureat in Romania

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

Domeniul de master	Programul de studii	Locuri Admitere 2016-2017		Din care locuri
		Buget	Taxă	buget pentru rromi
Inginerie energetică	Tehnologii avansate de producere a energiei	10	15	1
Ingineria sistemelor	Conducerea avansată a proceselor industriale	9	16	0
Inginerie industrială	Managementul calitatii fabricatiei	10	15	0
Ingineria mediului	Managementul protecției mediului în industrie	10	15	0
TOTAL		100	61	1

**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
OBTINUT DIN ZGURĂ
DE TRATAMENT
SECUNDAR AL
OȚELULUI**

Medalie de argint la

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



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

**Conferințe / Simpozioane / Concursuri
studentești**

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



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



Categoriile de concurs:

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

<http://www.rotopcoder.ro>

**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 automatizată



**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/>