

## Oferte de studiu

### Bachelor

Matematică aplicată  
 Administrarea afacerilor  
 Chimie  
 Energetică și materii prime  
 Inginerie energetică  
 Geoenvironmental Engineering  
 Informatică/Informatică economică  
 Tehnologia construcțiilor de mașini  
 Ingineria materialelor  
 Inginerie geodezică și ingineria materiilor prime  
 Informatică tehnică  
 Tehnica procesării/Inginerie chimică  
 Inginerie economică

### Master

Matematică Aplicată  
 Automatică  
 Chimie  
 Inginerie energetică  
 Exploatarea resurselor energetice și materiilor prime  
 Geoenvironmental Engineering  
 Informatică  
 Internet Technologies and Information Systems  
 (în limba engleză)  
 Tehnologia construcțiilor de mașini  
 Mecatronică  
 Operations research  
 Petroleum Engineering (în limba engleză)  
 Inginerie industrială  
 Inginerie geodezică și ingineria materiilor prime  
 Inginerie economică industrială  
 Ingineria mediului și reciclare  
 Tehnica procesării/Inginerie chimică  
 Ingineria materialelor  
 Informatică economică  
 Inginerie economică

## Cursuri de limba germană

Doriți să vă inițiați în limba germană sau să vă îmbunătățiți cunoștințele de limba germană? Universitatea Tehnică Clausthal dispune de o OFERTA interesantă și diversă de cursuri de limba germană, la toate nivelurile.

### Cursuri intensive de limba germană

- Germană pentru începători (A1.1, A1.2, A2.1, A2.2)
- Germană pentru avansați (B1, B2, C1)
- Cursuri de pregătire a examenului de limbă la Universitatea Tehnică Clausthal

Observație: cursurile intensive de limba germană nu sunt gratuite, deoarece sunt oferite de partenerii noștri, Scoala Superioară Populară Goslar și Scoala Populară Mariaspring.

### Cursuri de limba germană, oferite pe parcursul studiului universitar

- Germană generală (A1.1 – C1)
- Germană pentru studenți cu DSH 1 sau TestDaF 3
- Germană științifică
- Germană tehnică
- Fonetică
- Comunicare

Cursurile de limba germană pentru studenți se organizează pe parcursul studiului universitar de către Centrul Lingvistic al Universității Tehnice Clausthal și sunt oferite gratuit pentru studenții și doctoranzii înmatriculați, ca și pentru angajații străini ai universității.

Informații suplimentare pot fi găsite în Internet la adresa: [www.izc.tu-clausthal.de/sprachenzentrum/deutsch/](http://www.izc.tu-clausthal.de/sprachenzentrum/deutsch/)



»După un curs intensiv de limbă Germană și un Master absolvit în cadrul Universității TU Clausthal, mă bucur de succesul profesional pe care mi l-am dorit. TU Clausthal a fost alegerea perfectă!«

Andrea Söver



März 2013

## Centrul Internațional Clausthal (IZC)

Centrul Internațional Clausthal (IZC), în colaborare cu institutele din cadrul universității și cu conducerea acesteia, coordonează activitățile internaționale ale Universității Tehnice Clausthal. Centrul Internațional Clausthal se dorește a fi departamentul universității care oferă activități conexe, asociate procesului de studiu și cercetare, pentru studenții străini și germani, ca și pentru cadrele didactice ale universității. La noi obțineți informații relevante legate de studiu și practică în străinătate, ca și despre cursuri de limbă și despre celelalte activități ale Centrului Internațional Clausthal IZC. Biroul Lingvistic al Centrului Internațional Clausthal IZC oferă un spectru larg de cursuri de limbă și training intercultural. Participarea la aceste cursuri este gratuită pentru studenți și pentru cadrele didactice ale universității noastre. De asemenea Centrul Internațional Clausthal IZC vă poate media tandem-uri în domeniul lingvistic.

Angajații Centrului Internațional Clausthal IZC se bucură să vă salute și să vă cunoască personal!

## Adresa noastră

Graupenstr. 11  
 38678 Clausthal-Zellerfeld  
 Germania

E-Mail: [international@tu-clausthal.de](mailto:international@tu-clausthal.de)  
[www.izc.tu-clausthal.de/en](http://www.izc.tu-clausthal.de/en)

## Studiul universitar în Clausthal



**Internationales Zentrum Clausthal (IZC)**  
 International Center Clausthal (IZC)





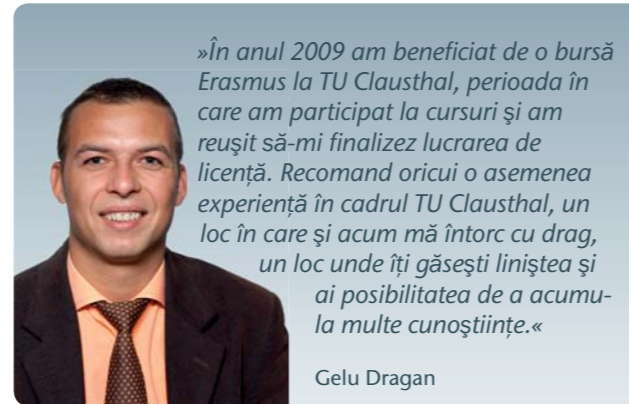
## Bine ați venit la Universitatea Tehnică Clausthal

Universitatea Tehnică Clausthal vă urează Bine Ați Venit! Suntem o mică universitate, cu nenumărate posibilități de studiu și cercetare în științele naturii, ingineresti și economice. OFERIM condiții excelente de studiu și cercetare într-un mic oraș internațional, liniștit și sigur, unde, de la început, vă veți simți ca acasă!

### Universitatea Tehnică Clausthal

Inițiată în 1775 ca Academie Regală de Mine, Universitatea Tehnică Clausthal (TUC) este astăzi o universitate renumită pe plan internațional, unde cercetarea ocupă un loc de cinste. Are o tradiție îndelungată în domeniul științelor naturii și ingineresti, reprezentând un pod de legătură între tradiție și inovare. Din 2009 Universitatea Tehnică Clausthal este membră a consorțiului universitar, denumit Universitatea Tehnică a Saxoniei Inferioare (NTH), format din cele 3 universități tehnice ale Landului Saxonie Inferioară. Prin unificarea expertizei noastre în științele naturii și ingineresti aparținem celor mai prestigioase universități din Europa.

Universitatea Tehnică Clausthal își concentrează în prezent activitatea didactică și de cercetare în cadrul specializărilor Energii regenerabile, Energetică și materii prime, Științele naturii și materiale, Științe economice, Informatică, Construcții de mașini și Tehnica procesării.



*»În anul 2009 am beneficiat de o bursă Erasmus la TU Clausthal, perioada în care am participat la cursuri și am reușit să-mi finalizez lucrarea de licență. Recomand oricui o asemenea experiență în cadrul TU Clausthal, un loc în care și acum mă întorc cu drag, un loc unde îți găsești liniștea și ai posibilitatea de a acumula multe cunoștințe.«*

Gelu Dragan

În cele trei Centre de Cercetare de pe lângă Universitatea Tehnică Clausthal, „Centrul de Cercetare Energetic în Saxonia Inferioară“ (EFZN), „Centrul de Cercetare în domeniul Științelor Materiale“ (CZM) și „Centrul Științific de Modelare-Simulare“ (SWZ) se concretizează inter-relaționarea sistemică între diferitele activități de cercetare științifico-aplicativă în domeniile științelor naturii, ingineresti și economice.

### Poziționare geografică

Clausthal-Zellerfeld este un mic oraș universitar, având 15000 de locuitori. Se situează în centrul Germaniei, în zona Harz, o arie protejată natural și este înconjurată de numeroase obiective culturale UNESCO, ca de exemplu Cascada Oberharz, Muzeul Minier Rammelsberg și Centrul Medieval al orașului Goslar. Clausthal se află la distanța de 100 km de Hanovra, 200 km de Hamburg, 260 km de Berlin și 330 km de Frankfurt a.M.

### Profilul Internațional

Studentii de la Universitatea Tehnică Clausthal TUC beneficiază de o atmosferă unică, deschisă și prietenoasă, creată în special prin diversitatea culturală. Mai mult de 30 % dintre studenți și 20 % dintre angajații universității sunt străini, astfel că viața studentescă este puternic influențată de mediul internațional, de care dispune acest mic oraș universitar.

### Condiții de studiu

Universitatea are un caracter unic prin crearea unei atmosfere personale și prin educația științifică, teoretico-aplicativă, de nivel superior, toate acestea având loc într-o zonă idilică. La Universitatea Tehnică Clausthal veți obține un titlu academic recunoscut la nivel mondial. Datorită condițiilor de studiu excelente, Universitatea Tehnică Clausthal se diferențiază clar de celelalte universități germane. Mediul universitar din Clausthal demonstrează existența unei relații strânse, chiar personale, între studenți și cadre didactice. Aceasta constituie o condiție de bază pentru a obține rezultate deosebite pe tot parcursul studiului. La ora actuală raportul dintre cadre didactice și studenți este de 1:8. Bunul renume al Universității Tehnice Clausthal este confirmat și de locurile fruntașe obținute în cadrul diverselor evaluări ale universităților pe plan național, ca și la ranking-urile naționale.

Pe lângă aceasta mai trebuie menționat că studenții au la dispoziție infrastructura și programele diverse ale Institutului de Sport al universității. Studenții au posibilitatea să beneficieze de mai mult de 60 de tipuri diferite de sport – de la sporturi „outdoor“, cum ar fi schiat, vâslit și alpinism, până la sporturi „indoor“, cum ar fi aerobic, judo și volei. Nu în ultimul rând studenții pot savura peisajul minunat din zona Harz, totodată făcând activități tipice de Fitness. În același timp ei au posibilitatea să își facă prieteni noi și să se distreze în mediul lor specific studentesc.



*»Nivelul înalt de predare, foarte mult concentrat pe cerințele industriei și mediul internațional m-au făcut să aleg TU Clausthal pentru un program de masterat. De asemenea mi-am făcut și o groază de prieteni aici.«*

Tudor Precup



### Oferta lingvistică

Dacă doriți să vă inițiați în limba germană sau să vă îmbunătățiți cunoștințele de limba germană, atunci la noi sunteți la locul potrivit. Centrul Internațional Clausthal (IZC) vă oferă un spectru larg și interesant de cursuri de învățare a limbii germane, la toate nivelurile, ca și o serie de alte posibilități de aprofundare. În toate cursurile noastre se pune accent deosebit pe un stil interactiv de predare, unde comunicarea joacă un rol deosebit. De asemenea, dacă există interes, aveți posibilitatea să învățați sau să aprofundați și alte limbi străine.

### Oferta de servicii suplimentare

Centrul Internațional Clausthal (IZC) oferă studenților și cercetătorilor străini interesați un spectru larg de servicii suplimentare. Străinii interesați în acest sens pot obține sprijin la pregătirea și înaintarea aplicației pentru obținerea unui loc de studiu și pentru a obține viza de ședere, ca și la căutarea unei posibilități de cazare corespunzătoare, încă dinaintea sosirii în Clausthal. Chiar și pe timpul șederii în Clausthal, studenții străini pot beneficia de o serie de oferte extra-curriculare din partea Centrului Internațional Clausthal (IZC). De asemenea Centrul Internațional Clausthal (IZC) organizează numeroase activități culturale și de socializare, pentru a sprijini integrarea studenților străini în mediul de viață specific micului oraș universitar Clausthal.