



Universitatea
Transilvania
din Brașov

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

Str. Turnului 5
500152 – Brașov
tel.: (+40) 268.548.228 | fax: (+40) 268.548.378
f-ct@unitbv.ro | www.unitbv.ro/fconstructii

EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII - SESIUNEA IULIE 2022

A. Informații privind înscrierea candidaților și depunerea proiectului de diplomă / lucrării de disertație

A1. Înscrierea candidaților

Documentele de înscriere:

- Cerere de înscriere tip
- declarație privind acordul de prelucrare a datelor personale
- certificat de naștere/căsătorie-copie
- cartea de identitate-copie
- Diploma de Bacalaureat-copie
- 3 fotografii tip buletin (doar pentru programele de studiu de licență)
- dovada plății taxei de examen în valoare de 70 lei – pentru absolvenții înmatriculați cu taxă și 100 lei pentru absolvenții care nu au susținut examenul de licență/disertație, odată cu promoția cu care au absolvit. Plata se va face în contul Universității Transilvania: Beneficiar **UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV**
CUI: 4317754 Cont IBAN: RO08TREZ13120F330500XXXX
Banca: TREZORERIA MUNICIPIULUI BRAȘOV

Documentele de înscriere se vor depune fizic la Secretariat decanat **până cel târziu 25.06.2022.**

A2. Depunerea proiectului de diploma/lucrării de disertație

- Proiect de diplomă/ disertație (în format pdf, pe platforma e-learning, într-o secțiune creată special, a proiectelor de diplomă/lucrărilor de disertație, cu cel puțin 5 zile înainte de data programată pentru începerea examenului de finalizare a studiilor, **până cel târziu 30.06.2022.**
- Declarație pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării de licență/ disertație (scanată cu semnătura candidatului);

- Fișa proiectului de diplomă (referatul de evaluare a coordonatorului lucrării, semnată de candidat și de cadrul didactic, scanat);
- Poster în format pdf cu respectarea template-ului care se găsește pe site-ul facultății la secțiunea „licență-și-disertație/Alte informații/șabloane”

Alte informații:

- Proiectul de diplomă / lucrarea de disertație se va depune la secretariatul departamentului în format fizic pentru consultare de către comisia de examen;
- Posterul proiectului de diplomă / lucrării de disertație se va depune doar în format electronic pe platforma e-learning.

B. Informații privind examenul de finalizare studii

B.1. Ciclu 1 – Licență

Număr probe: 1 – susținere proiect de diplomă

Evaluarea prestației candidatului:

Fiecare membru al comisiei de examen, va evalua prestația fiecărui candidat, prin acordarea a două note:

- O notă pentru cunoștințele teoretice specifice programului de studii de licență;
- O notă pentru susținerea proiectului de diplomă

Nota finală acordată prestației candidatului de către fiecare membru al comisiei de examen, reprezintă media celor două note precizate mai sus (notă întreagă).

Sistematizare referințe bibliografice aferente pregătirii și susținerii proiectului de diplomă:

B.1.1. Programul de studii de licență – Construcții Civile, Industriale și Agricole

- a) Suporturile de curs aferente disciplinelor cuprinse în planul/planurile de învățământ pe întreaga perioadă de școlarizare (coroborate cu bibliografia conținută în fișele disciplinelor predate): Materiale de construcții, Statica și stabilitatea construcțiilor I,II, Rezistența materialelor I, Rezistența materialelor II, Dinamica structurilor și elemente de inginerie seismică, Geotehnică, Structuri din beton armat, Beton armat și precomprimat I, Beton armat și precomprimat II, Construcții civile I, Construcții civile II, Construcții civile III, Organizarea lucrărilor de construcții, Fundații, Construcții metalice I, Construcții metalice II, Structuri speciale din beton armat, Construcții din lemn.
- b) Bibliografia recomandată de îndrumătorul proiectului de diplomă, în funcție de tema aleasă

B.1.2. Programul de studii de licență – Cai Ferate, Drumuri și Poduri

- a) Suporturile de curs aferente disciplinelor cuprinse în planul/planurile de învățământ pe întreaga perioadă de școlarizare (coroborate cu bibliografia conținută în fișele disciplinelor predate): Materiale de construcții, Statica și stabilitatea, Rezistența materialelor I, Rezistența materialelor II, Dinamica structurilor și elemente de inginerie

seismică, Fundații, Geotehnică, Poduri masive din beton I, Drumuri I, Drumuri II, Drumuri III, Construcții metalice, Căi ferate I, Poduri metalice I, Poduri metalice II, Întreținerea și reabilitarea căilor ferate, Căi ferate II.

- b) Bibliografia recomandată de îndrumătorul proiectului de licență, în funcție de tema aleasă

B.1.3. Programul de studii de licență – Instalații pentru construcții

- a) Suporturile de curs aferente disciplinelor cuprinse în planul/planurile de învățământ pe întreaga perioadă de școlarizare (coroborate cu bibliografia conținută în fișele disciplinelor predate): Hidraulica I, Hidraulica II, Termotehnică I, Termotehnică II, Electrotehnică I, Electrotehnică II, Instalații de încălzire I, Instalații de încălzire II, Instalații sanitare I, Instalații sanitare II, Instalații frigorifice, Instalații electrice I, Instalații electrice II, Instalații de ventilare și climatizare I, Instalații de ventilare și climatizare II, Sisteme de alimentare cu gaze naturale, Instalații hidroedilitare, Surse și rețele termice.
- b) Bibliografia recomandată de îndrumătorul proiectului de diploma, în funcție de tema aleasă

B.2. Ciclul 2 – Master

Număr probe: 1 – susținere lucrare de disertație

Evaluarea prestației candidatului: Fiecare membru va evalua prestația candidatului prin acordarea unei note.

Sistematizare referințe bibliografice aferente pregătirii și susținerii lucrării de disertație:

- a) Suporturile de curs aferente disciplinelor cuprinse în planul/planurile de învățământ pe întreaga perioadă de școlarizare, funcție de traseul urmat (coroborate cu bibliografia conținută în fișele disciplinelor predate): Analiză numerică avansată, Reabilitarea infrastructurii construcțiilor și a terenului de fundare, hidroizolațiile construcțiilor, Structuri moderne din beton precomprimat / Calculul structurilor la acțiuni seismice, Reologia materialelor de construcții / Mecanica ruperii și calculul la oboseală al structurilor metalice, reabilitarea infrastructurii și a terenului de fundare pentru construcții ingineresti, Materiale pentru construcții ingineresti, Metode computaționale pentru reabilitarea și modernizarea construcțiilor ingineresti, Optimizarea performanței energetice a anvelopei clădirilor, Sisteme moderne de încălzire și preparare a acm aferent clădirilor, Sisteme eficiente de ventilare și condiționare a aerului, Simularea energiei clădirilor, Materiale și tehnologii moderne de realizare a instalațiilor în clădiri, Instalații utilizate în construcții bazate pe energie solară, Managementul apei în construcții și instalații, Managementul energetic al clădirilor și instalațiilor aferente, Sisteme de energie regenerabile în mediul construit, Sisteme moderne de iluminat natural și electric în clădiri.
- b) Bibliografia recomandată de îndrumătorul lucrării de disertație, în funcție de traseul/tema aleasă