

Nivelul de satisfacție al studenților înscriși la programele de masterat din domeniul Inginerie Civilă și Instalații a fost evaluat printr-un **chestionar** dedicat, utilizat ca instrument principal pentru aprecierea calității procesului educațional. La aplicarea acestuia au răspuns **108 studenți**, ceea ce conferă relevanță statistică opiniilor exprimate. Analiza răspunsurilor indică un nivel global bun spre ridicat de satisfacție în raport cu structura programelor, conținutul disciplinelor, corelarea cu cerințele actuale ale domeniului și ale pieței muncii și claritatea obiectivelor de învățare.

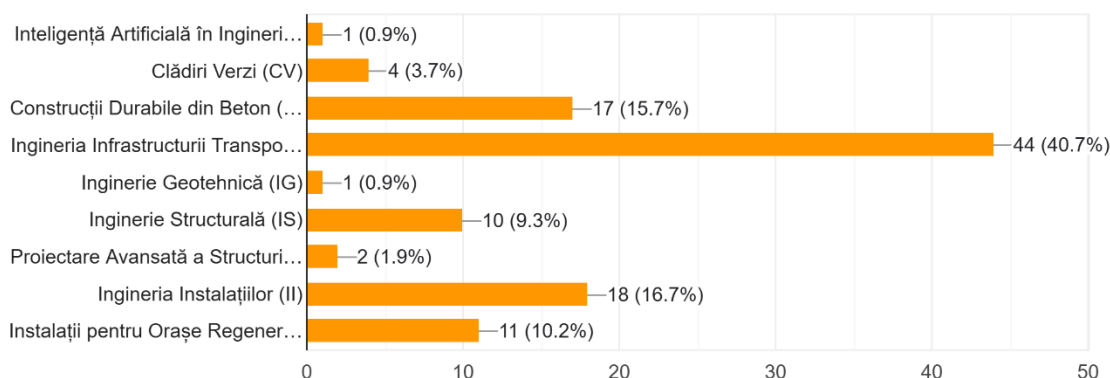
Respondenții au apreciat, în general, calitatea activităților de predare și evaluare, caracterul interactiv al activităților didactice, precum și accesul la resurse educaționale și infrastructură de laborator adecvată, inclusiv la aplicații software de specialitate. Totodată, feedback-ul subliniază importanța unui dialog susținut între cadrele didactice și studenți și necesitatea actualizării continue a conținuturilor, în special prin integrarea mai accentuată a digitalizării, BIM, inteligenței artificiale și a tehnologiilor moderne din construcții și instalații.

Chestionarul este structurat astfel încât să acopere principalele componente ale procesului educațional: calitatea conținuturilor și a metodelor de predare, relevanța programului pentru piața muncii, gradul de actualizare a programei, accesul la resurse și suportul academic. Itemii combinați de tip cantitativ (scale de apreciere) și întrebările deschise permit atât cuantificarea satisfacției, cât și colectarea de sugestii privind creșterea componentei practice, utilizarea extinsă a software-urilor moderne și dezvoltarea competențelor de management de proiect și legislație. Prin această concepție, chestionarul oferă o bază solidă pentru deciziile de îmbunătățire a programelor de masterat în Inginerie Civilă și Instalații.

În continuare sunt prezentate întrebările adresate și sinteza răspunsurilor colectate.

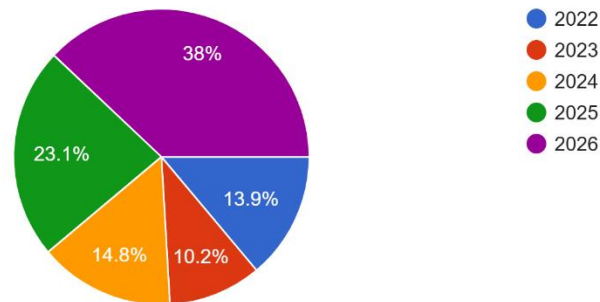
Programul de master absolvit:

108 responses



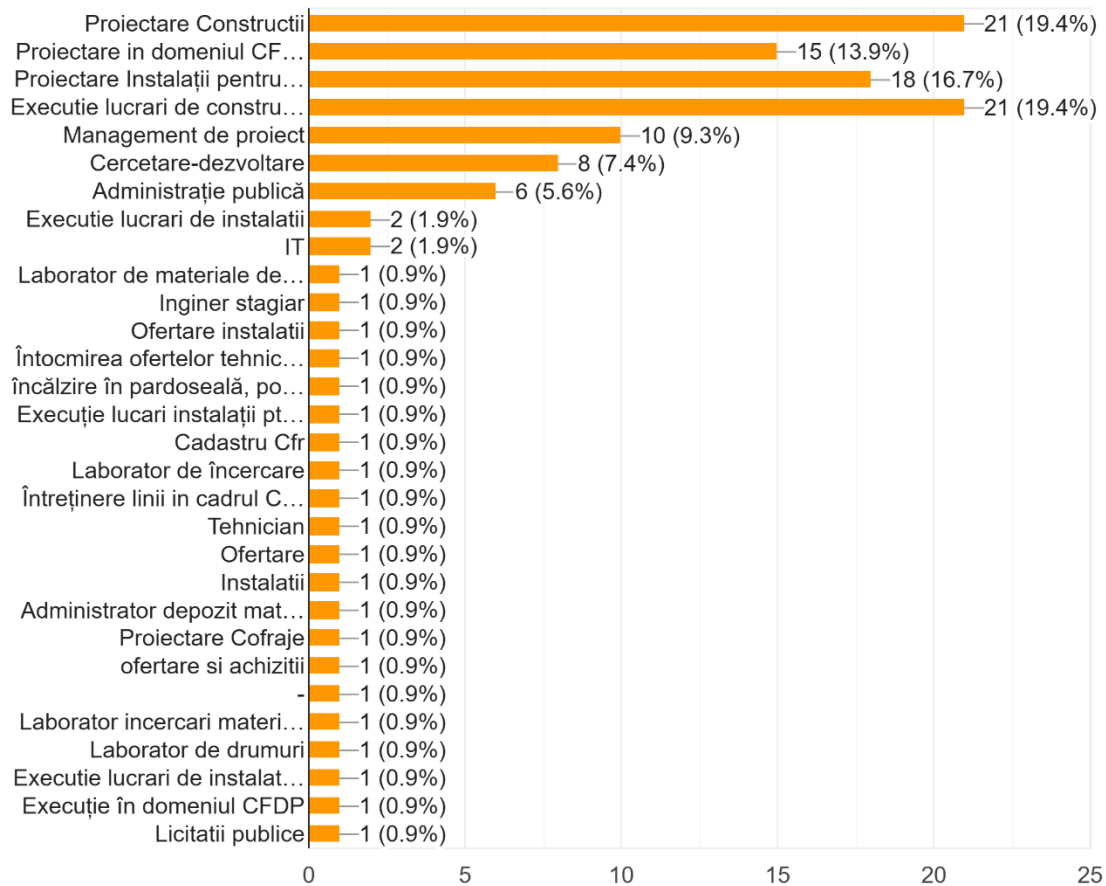
Anul absolvirii:

108 responses



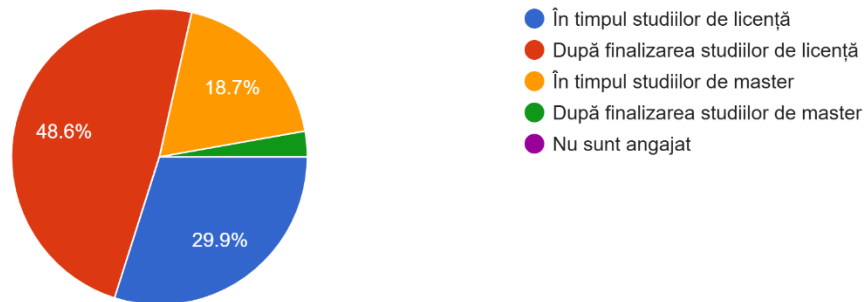
Care este domeniul in care activati?

108 responses



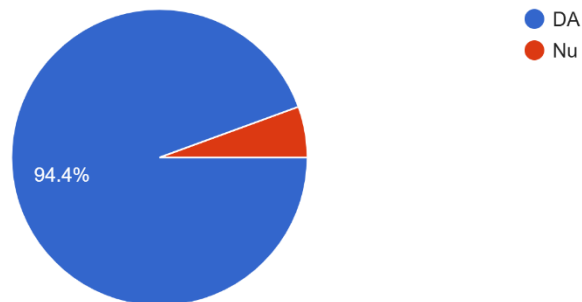
Momentul angajarii:

107 responses



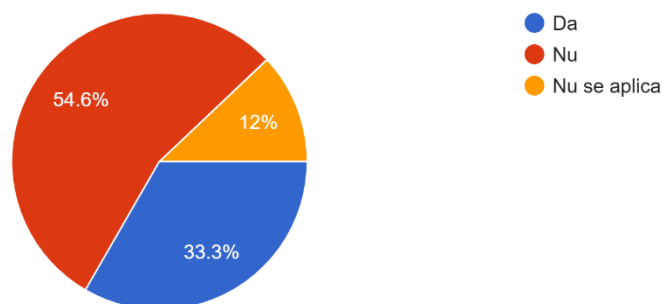
Considerați utile programele de master din domeniul Inginerie Civilă și Instalații?

108 responses



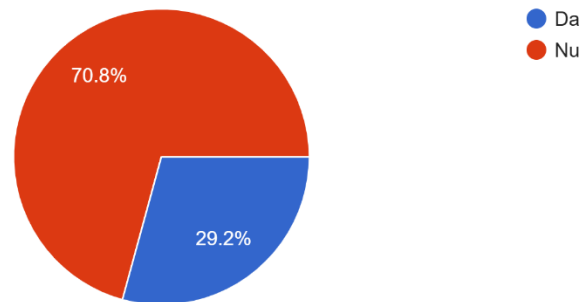
Studiile de master au contribuit la obținerea locului de muncă sau la promovare?

108 responses



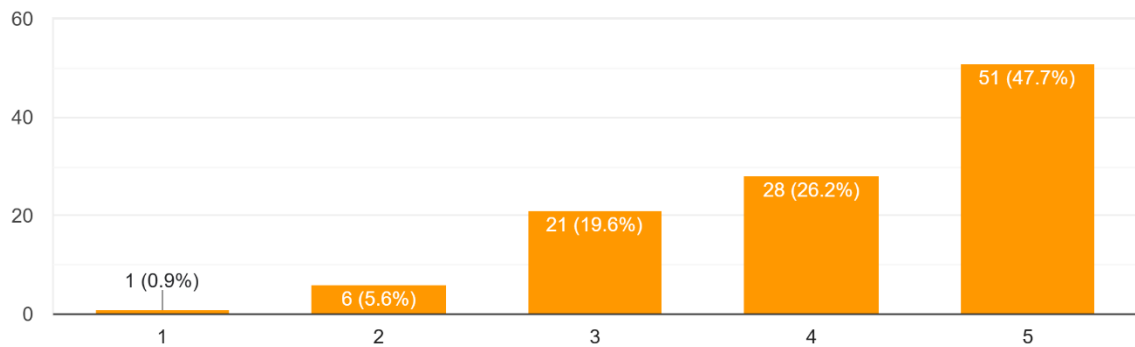
Doriți continuarea studiilor prin doctorat?

106 responses



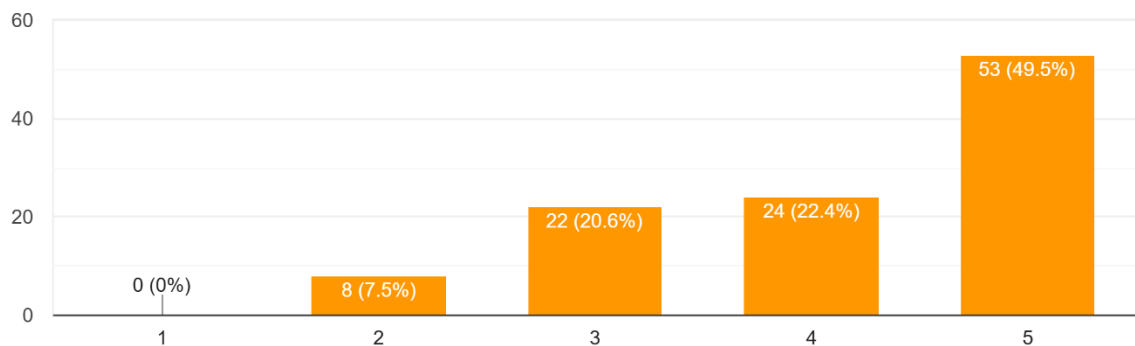
În ce măsură conținutul disciplinelor a corespuns așteptărilor dumneavoastră?

107 responses



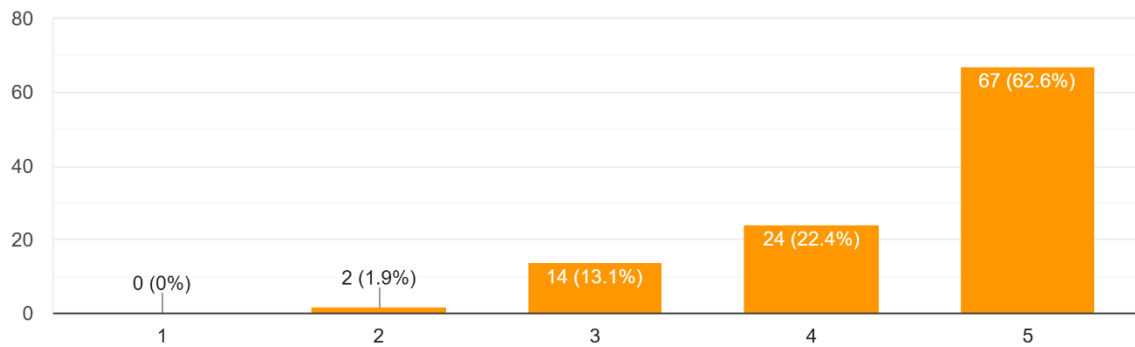
Cum apreciați structura programului (numărul disciplinelor, echilibrul dintre activitățile teoretice și practice)?

107 responses



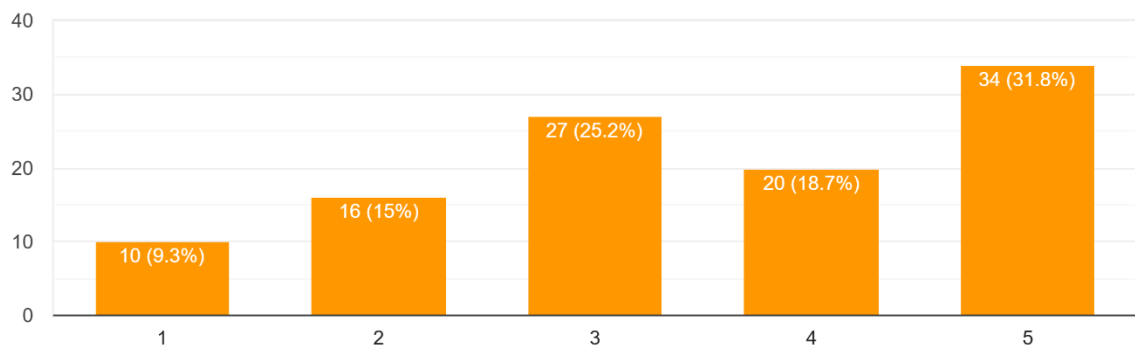
Cum evaluați calitatea predării și disponibilitatea cadrelor didactice?

107 responses



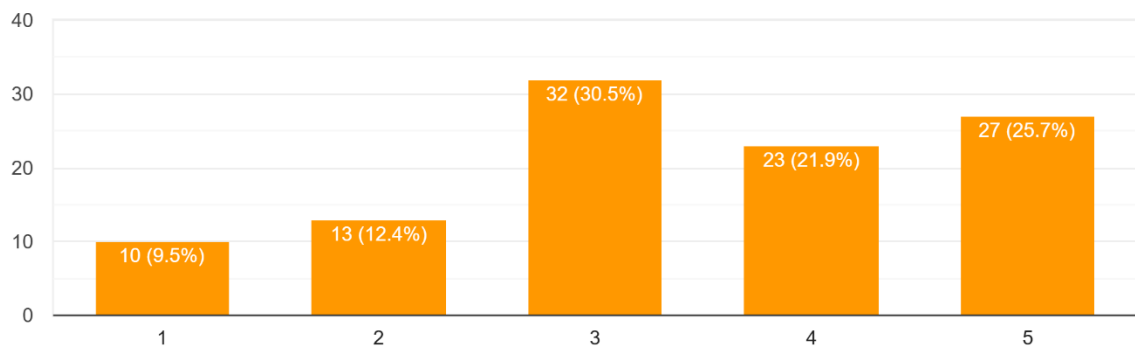
În ce măsură considerați că programul de master v-a pregătit pentru piața muncii?

107 responses



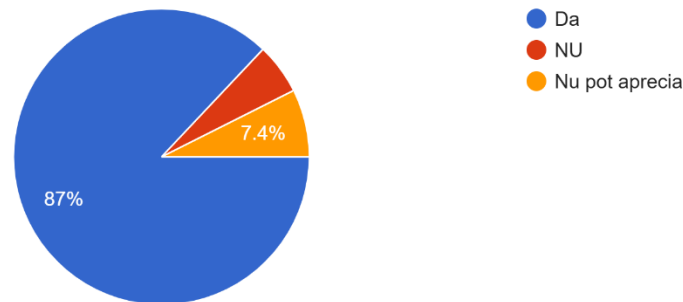
În ce măsură considerați că programa este actualizată în raport cu evoluțiile din domeniu (digitalizare, BIM, AI, sustenabilitate etc.)?

105 responses



Ați recomanda acest program de master altor absolvenți ai studiilor de licență?

108 responses



Ce competențe considerați că ar trebui dezvoltate suplimentar în cadrul programelor de master?

55 responses

AI

Accent pe legătură teoretic-practic, fara insistențe către cursuri externe contra cost.

Materii mai de actualitate. Folosirea programelor reprezentative.

Eu as considera ceva ce sa includa folosirea gazelor verzi in orasele regenerative (stocare de curent electric in hidrogen)

Competente practice actual folosite sau pregatirea pentru cele din viitor.

Un curs de informatică aplicată avansată (Excel)

Mai multă practică

partea care tine de controlul si asigurarea calitatii in cadrul proiectelor

Practice

Consider ca ceea ce se dezvolta in prezent este de ajuns pentru o buna formare a studentului

Renuntarea la arhitectura si eventual inlocuirea cu o disciplina care sa abordeze progresul si modalitatile de folosire a inteligentei artificiale

Mai multă practica

Mai mult focus pe partea de proiectare in Revit si eventual soft-uri de calcul (MagiCAD, Linear)

Exemple practice

Consider ca ar fi util sa fie introdus in programa un curs in care sa se puna accent pe intelegerea procesului prin care trece o documentatie, de la tema de proiectare pana la receptia finala a lucrarii

(relatia cu autoritatile, etapele necesare de parcurs, partea birocratica). Ar fi utila chiar si partea de finantare, consultanta.

Competente pe domenii , laboratoare

Mai mult pe partea de practica

management si aprofundare legea constructiei

digitalizare, BIM, achizitii

Partea de management a proiectelor. Consider ca in timpul facultatii, atat la licenta cat si la master, se poate detalia tot ce inseamna un proiect din punct de vedere al documentelor. Sa ne fie prezentate aplicatiile utilizate (intersoft/devize/primavera etc..) astfel incat atunci cand ajungem sa lucram sa avem baza foarte bine formata, la fel si pe partea de proiectare. Pe alocuri se pierd informatiile si mai util ar fi daca accentul ar fi pus pe practica decat pe teorie, importante sunt ambele dar dupa ce am inceput sa lucrez am inteles ca practica ar fi ajutat mult mai mult. Exemple reale din experientele profesorilor, poate chiar sa fim pusi in situatii care se pot intampla intr-un birou pentru a simula viata de dupa facultate

Lucrul cu ai , BMS

Ar trebui implementate workshop-uri cu cei aflați deja în câmpul muncii.

Mai multa practica ... iesiri pe teren ...

ArcGis

Proiectarea structurilor complexe din metal

Cred că ar fi necesara o orientare mai mare către aplicațiile și proiectele practice desfășurate în parteneriat cu angajatorii

Sa se actualizeze materia cu constructiile din prezent.

Proiectare de structuri aplicabile real. Practica la birouri și pe șantiere făcută și de către cafultate nu doar prin acele organizații studențești.

Pratica in executie

Digitalizarea

BIM design, reziliență business, design thinking, vizite șantiere, workshop uri midas, lucrul în echipă

Gandire creativa pentru viitorul inginer

.

Implementare inteligenta artificiala

Utilizare softuri BIM, Civil 3D si ARD la nivel avansat, practica pe santier

Mai multa aplicare practica si experimente

Competente legate de partea de cercetare si redactarea unor articole stiintifice

Executie lucrari de instalatii

Metode de executie in concordanta cu tipurile de instalatii studiate

123

Programa mai trebuie actualizata sa fie in pas cu evolutiile din domeniu, tehnologii de executie moderne, analiza a tehnologiilor de executie, si altele

Reimprospatarea programei, utilizarea a unor programe actuale pentru calcul structural, la foc, etc, Mai mult accent pe partea practica

Integrarea AI

Consider ca ar trebui implementate mai multe materii optionale de unde sa poti alege:).

Mai mult focus pe cea ce se cere pe piata muncii:soft uri de actualitate, descrierea activitatii pentru anumite pozitii, etc.

Managementul

Partea de digitalizare, BIM,achizitii.

Legislative

Să se pună accent pe partea practică a programului.

Utilizarea programelor moderne de proiectare (BIM) în proiecte