

# Rezultate

## Sondaj Program Internship-uri AICPS 2018

### Cuprins

---

1	INFORMAȚII GENERALE.....	1
2	REZULTATE .....	2
3	ÎNTREBĂRI & RĂSPUNSURI.....	4

### 1 INFORMAȚII GENERALE

---

În intervalul 15-22 Decembrie 2017 au avut loc patru sondaje de opinie on-line printre firmele de proiectare din municipiile Cluj-Napoca, Iași Timișoara și Chișinău. Sondajul a urmărit definirea cerințelor locale din fiecare oraș în parte în vederea optimizării organizării Programului de Internship-uri AICPS 2018 la nivel național și în Republica Moldova. Situația municipiului București va fi tratată separat, existând două cazuri: firmele care au participat în 2017 pentru care există deja informații colectate și firme care vor participa pentru prima dată în 2018.

Organizarea sondajelor a fost realizată cu sprijinul sucursalelor locale AICPS din Cluj-Napoca, Iași și Timișoara, a Organizației Studenților din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și a partenerilor AICPS din cadrul Universității Tehnice a Moldovei – Facultatea de Construcții, Geodezie și Cadastru.

Sondajele au fost realizate prin intermediul platformelor [www.surveymonkey.com](http://www.surveymonkey.com) și <http://www.docs.google.com/forms/> Rezultatele acestora pot fi urmărite și la link-ul de mai jos:

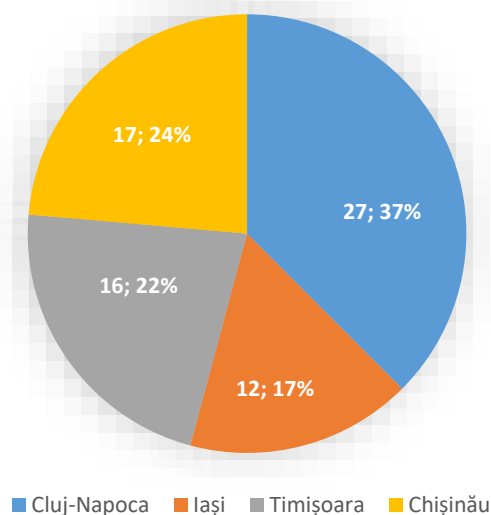
- Cluj-Napoca: <https://www.surveymonkey.com/results/SM-JBGCRVGN8/>
- Iași: <https://www.surveymonkey.com/results/SM-GBFWHVG8/>
- Timișoara: <https://www.surveymonkey.com/results/SM-B8MV5VGN8/>
- Chișinău: [goo.gl/tMUp3Q](http://goo.gl/tMUp3Q)

## 2 REZULTATE

În total la sondaj au participat **39 de firme** ce ar putea prelua **72 de studenți**. Societățile comerciale care au dat curs solicitării noastre sunt enumerate în continuare:

Cluj-Napoca	Iași	Timișoara	Chișinău
WINCON - DESIGN BUILD COMPANY	MEDOS CONSTRUCT & CONSULTING	BON STEEL	CHIȘINĂU PROIECT
SDC PROIECT	ICAR DESIGN	PROIECT MISCA	PROMSTROI GRUP
GORDIAS	PROEDIL	PATH'S ROUT	STRUCTURAL DESIGN
F&M PROIECT	TROCON	H.I. STRUCT	CALIN-SOFT
EXPERT PROIECT	ACIV CONINSTAL AG	PHOENIX ENGINEERING	ARDCONSLUX
HYPAR PROIECT	SISTEMATIC PROIECT	PLAN DESIGN	COLASS
GORGON CONSTRUCT	RO DESIGN STUDIO	VIDYA PROJECT	GARCONITA-ARCHSTUDIO
CONSOFT	STRUCTURAL DESIGN	BIROU DE CONSULTANTA PENTRU CONSTRUCTII C & C	INTEXNAUCA
CONDESIGN (CON-A)	STRUCTURAL BUILDING		PROIECT DESIGN
CUBICON INVEST			
LAMINA			
AQUA PROCIV PROIECT			
PLAN31			

Distribuția studenților ce ar putea fi preluați în cele 4 orașe este evidențiată în continuare:



În urma sondajelor s-au identificat următoarele particularități:

- **An studenți:** în Iași sunt preferați studenții de an IV sau mai mari, pe când în celelalte orașe sunt acceptați studenții aflați între anul III și IV (cei care trebuie să își facă practica universitară);
- **Prag eligibilitate:** în Cluj-Napoca a fost acceptat pragul de eligibilitate de 15 credite restante, pe când în celelalte orașe acesta a fost considerat prea îngăduitor, recomandându-se un prag de 10 credite restante. Comentariile pe acest subiect au făcut referire la importanța seriozității și interesului general al studentului poate mai mare decât numărul restanțelor, cât și faptul că nu dorite restanțe la materii principale;
- **Distribuirea studenților către firme:** consens general de a avea controlul final asupra studenților primiți, indiferent de modalitatea de distribuție aleasă;
- **Valoarea remunerației:** în Cluj-Napoca a fost în general acceptată valoarea de 700lei/student. În Timișoara s-a considerat că internship-urile ar trebui să fie neremunerate iar la Iași există egalitate între stagii neremunerate și remunerate cu 700 lei. În cazul orașului Chișinău se identifică dorința generală de a oferi remunerații către studenți, însă se dorește ca acestea să fie stabilite de companii în funcție de modul de prezentare al studenților;

Ultima întrebare a sondajului a urmărit identificarea altor programe de interes pentru firmele de proiectare din țară și din Republica Moldova. Comentariile indică în egală măsură un interes ridicat pentru eventuale proiecte pe care le-ar putea organiza AICPS.

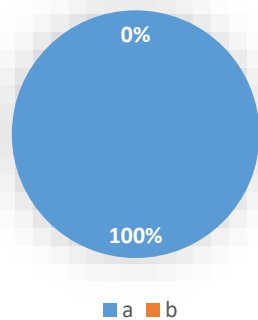
Conform rezultatelor, există un interes ridicat pentru organizarea de seminarii tehnice la nivel local pentru ingineri practicieni. Totodată, în Iași a fost identificată necesitatea organizării de cursuri pentru pregătirea certificării verifcătorilor și a experților tehnici, iar în Chișinău, pe lângă seminariile tehnice legate de tranziția către Eurocoduri există interes ridicat și pentru seminarii de pregătire în utilizarea soft-urilor de calcul, desen și modelare BIM.

### 3 ÎNTREBĂRI & RĂSPUNSURI

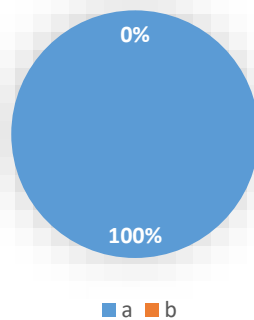
1. Considerați binevenit demersul AICPS de a organiza alături de UTCN-OSUT/TU-Iași/UPT-FC/UTM-FCGC un program de stagii de practică în proiectare destinat studenților?

- a.* Da  
*b.* Nu

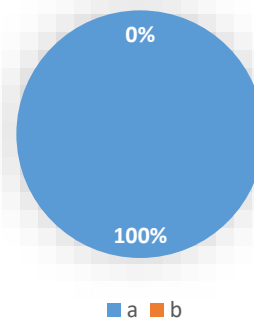
Cluj-Napoca



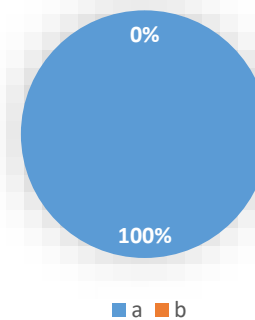
Iași



Timișoara



Chișinău

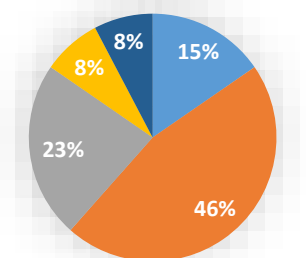




2. În ce măsură ați fi dispus(ă) să preluați în timpul verii 2018 în compania dumneavoastră studenți într-un stagiu de internship pentru un interval de 4 săptămâni?

- a. Pot prelua 1 student
- b. Pot prelua 2 studenți
- c. Pot prelua 3 studenți
- d. Pot prelua 4 studenți
- e. Pot prelua 5 studenți
- f. Pot prelua mai mult de 5 studenți
- g. Nu pot prelua studenți

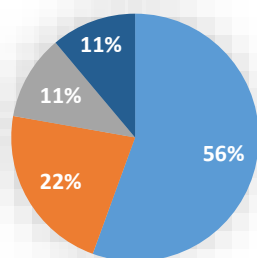
**Cluj-Napoca**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f ■ g

**Total: 27 studenți**

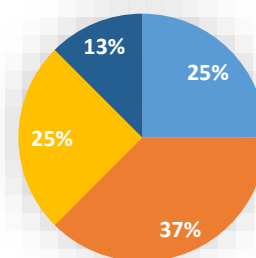
**Iași**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f ■ g

**Total: 12 studenți**

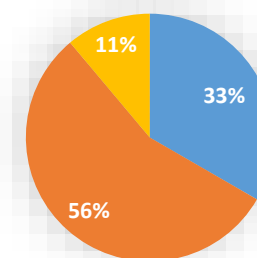
**Timișoara**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f ■ g

**Total: 16 studenți**

**Chișinău**

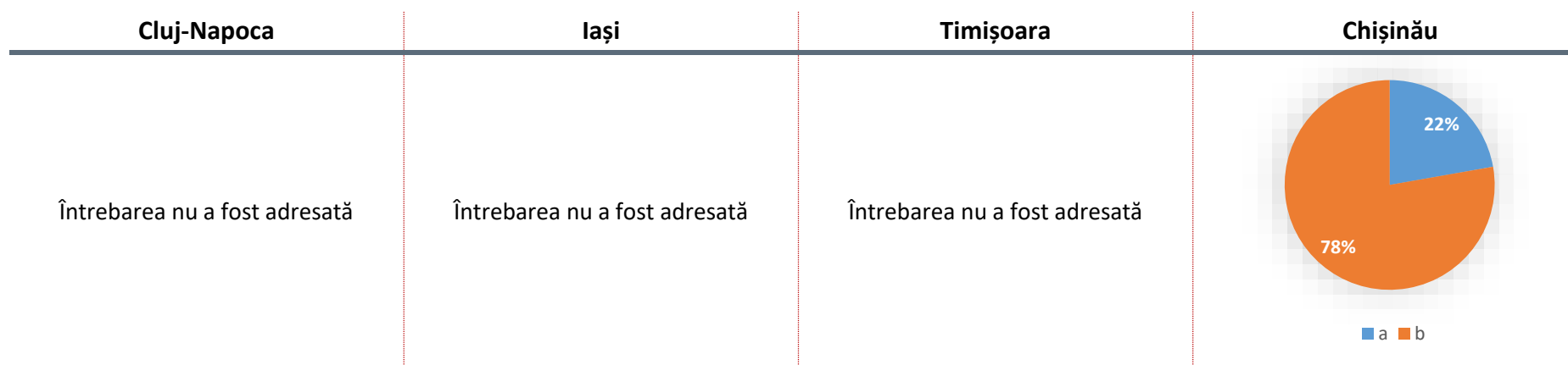


■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f ■ g

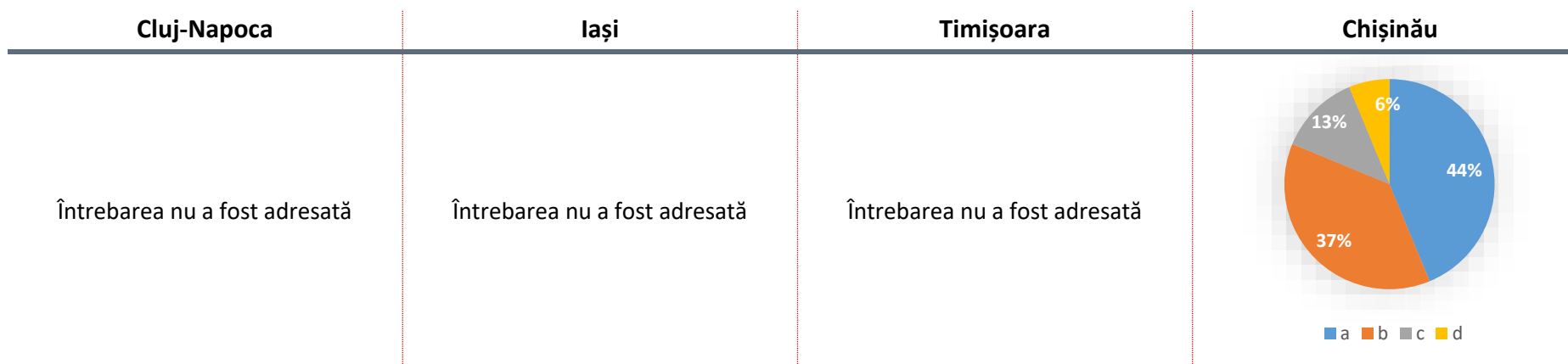
**Total: 17 studenți**

Număr total studenți ce ar putea fi preluați la nivel național: **72 studenți**

3. Considerați că ați avea posibilitatea să asigurați studenților posturi de lucru echipate (inclusiv pc/laptop) pentru desfășurarea activității în timpul stagiului de practică? Sau ar fi de preferat ca aceștia să vină cu propriul laptop?
- a. Pot pune la dispoziție posturi de lucru complet echipate
  - b. Ar fi de dorit ca studenții să își aducă propriile laptop-uri

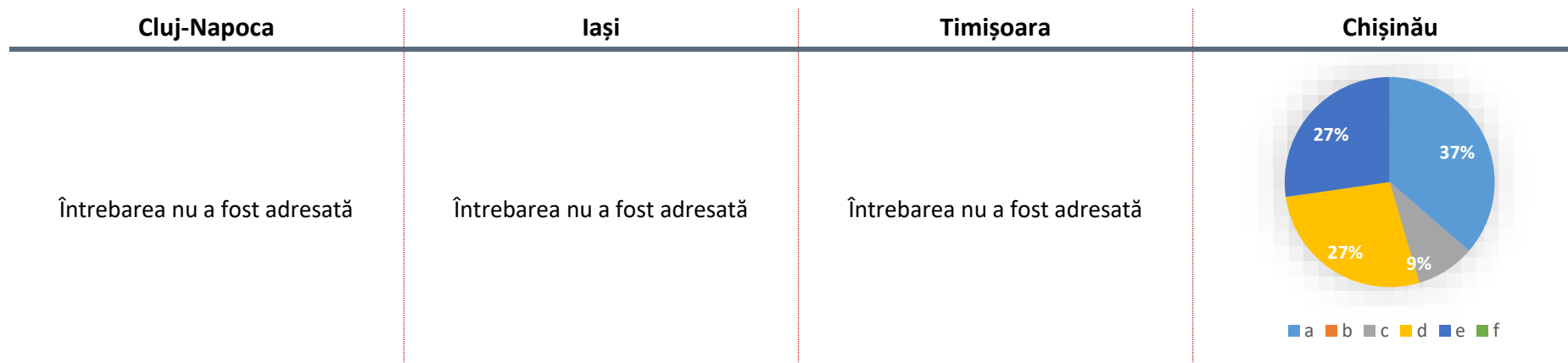


4. Bifați sau enumerați activitățile la care studenții preluați ar avea ocazia să participe în timpul stagiului de practică realizat în cadrul companiei dumneavoastră pe lângă activitatea de bază (proiectare - birou):
- a. Vizită/vizite șantier
  - b. Asistare ședințe de lucru
  - c. Ședință feedback la final
  - d. Implicarea studenților în activitatea de lucru a companiei



5. Cu privire la programul de lucru, câte ore / zi considerați că ar fi mai potrivite? (spre exemplu, în 2017 la București, programul a fost de 6h/zi cu/fără pauză de masă în funcție de fiecare firmă)

- a. 8h/zi
- b. 7h/zi
- c. 6h/zi
- d. 5h/zi
- e. 4h/zi
- f. 3h/zi

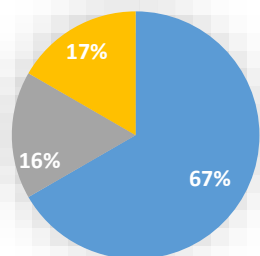






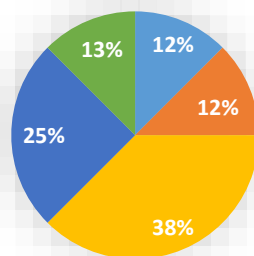
6. Programul organizat în 2017 în București a fost destinat studenților aflați între anul III și anul IV. În urma finalizării programului au existat sugestii ca acesta să fie extins și către studenți mai mari. Sunteți de acord cu aceasta?
- a. Prefer doar studenți aflați între anul III și IV de studiu (cei care beneficiază de practica obligatorie academică)
  - b. Prefer studenți an II - Master
  - c. Prefer studenți an III - Master
  - d. Prefer studenți an IV – Master
  - e. Prefer doar studenți aflați în ciclul de masterat (au finalizat Master I sau Master II)
  - f. Prefer studenți aflați în alt interval academic:

**Cluj-Napoca**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

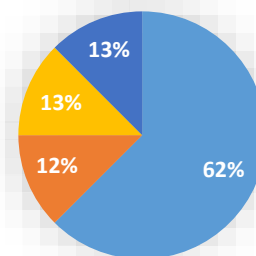
**Iași**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

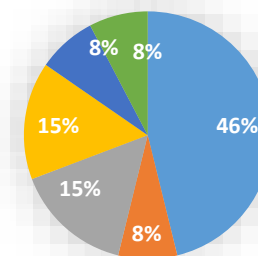
f. Prefer studenți atât din anul III și IV cât și din anii de master

**Timișoara**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

**Chișinău**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

7. În ce interval de timp considerați că ar fi mai avantajoasă desfășurarea programului pentru compania dumneavoastră (4 săptămâni în timpul verii)?

a. 09 Iulie 2018 – 05 August 2018

b. 16 Iulie 2018 – 12 August 2018

c. 23 Iulie 2018 – 19 August 2018

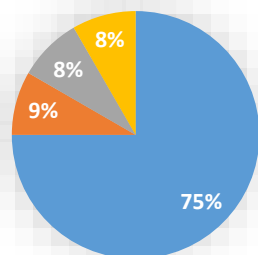
d. Prefer alt interval de timp pe parcursul verii 2018:

Chișinău: 25 Iunie 2018 – 22 Iulie 2018

Chișinău: 02 Iulie 2018 – 29 Iulie 2018

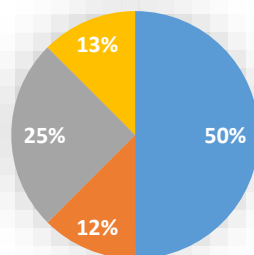
Chișinău: 09 Iulie 2018 – 05 August 2018

Cluj-Napoca



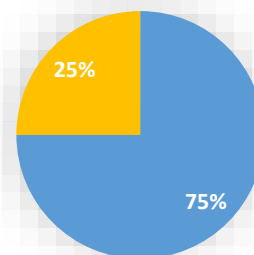
■ a ■ b ■ c ■ d

Iași



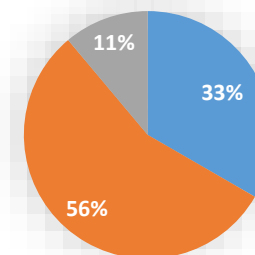
■ a ■ b ■ c ■ d

Timișoara



■ a ■ b ■ c ■ d

Chișinău



■ a ■ b ■ c ■ d

d. Oricare din intervalele menționate mai sus.

d. Perioada pe timpul verii contează în funcție de concediile de odihnă ale angajaților

d. 09 iulie 2018 – 19 august 2018 (de obicei apar destule probleme atât la studenți cât și la firme, astfel că a fost nevoie de reglarea de comun acord a programului și cred că e necesar un interval de timp mai larg)

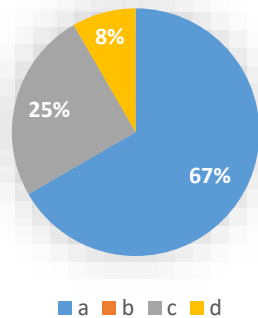
d. 15 Aug – 15 Sept



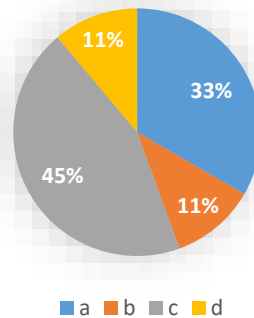
8. Programul de Internship-uri 2017 a presupus o triere a studenților înscriși bazată pe numărul de credite restante al acestora la momentul înscrierii, astfel încât să fie eligibili participării doar studenții valoroși. Pragul de credite restante a fost setat la 15 (aproximativ 3 restante). Considerați acest prag:

- a. Sunt de acord cu acest prag
- b. Consider pragul prea sever (ar fi mai potrivit un prag de 20 credite restante, aprox. 4 restante)
- c. Consider pragul prea îngăduitor (ar fi mai potrivit un prag de 10 credite restante, aprox. 2 restante)
- d. Consider alte variante de triere mai avantajoase (ex. media academică a ultimului an finalizat  $\geq 9.00$ ). Comentați:

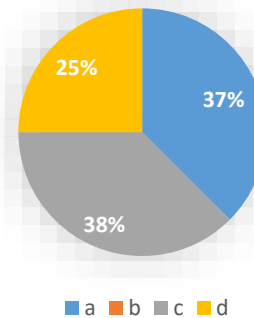
**Cluj-Napoca**



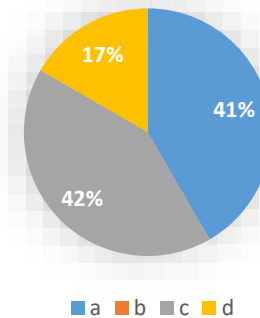
**Iași**



**Timișoara**



**Chișinău**



d. Se poate accepta un prag de trei restante dar restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu.

d. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu.

d. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu.

d. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu.

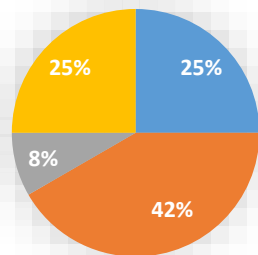
d. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu. Restantele din punctul meu de vedere nu as face o triere atat de punctuala. Important e ca restantele sa nu fie la inceputul anului, in seama neindeplinirea obligatiilor de studiu.

participantului. Dar, sugestiile de mai sus merg aplicate doar in situatia in care numarul de participanti interesati o permite si sunt mai multi decat numarul de locuri disponibile.

*d.* Nu neaparat studentul valoros seriozitate, cei ce considera ca e doar conteaza, cat interesul lui de a dori sa un motiv de a te relaxa in timpul vacantei, ar fi bine sa fie exclusi din acest intership

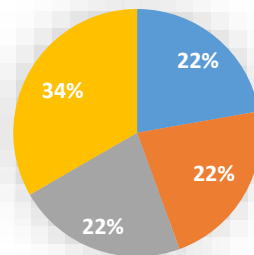
9. Modalitatea de distribuire a studenților eligibili către posturi s-a realizat în 2017 într-un sistem prim-venit – prim servit combinat cu o distribuție aleatorie. Spre exemplu: Compania Allied Engineers Group - 15 studenți înscriși on-line în primele 30 de minute pentru cele 4 locuri puse la dispoziție de această firmă (înscriere deschisă timp de o săptămână). Din cei 15 înscriși, primii 4 studenți eligibili în ordinea momentului înscrierii și-au făcut internship-ul la Allied. Restul studenților eligibili au fost redistribuiți la finalul săptămânii de înscriere către posturi rămase neocupate la companii cu vizibilitate mai redusă. Considerați acest sistem:
- Consider acest sistem drept satisfăcător
  - Consider acest sistem drept satisfăcător, însă aș dori să pot avea controlul final asupra studenților pe care îi voi primi în practică (discuție-interviu înaintea acceptului final)
  - Consider că o distribuție bazată pe meritul studentului în funcție de situația academică a acestuia este mai echitabilă
  - Indiferent de modalitatea de distribuție aleasă, doresc să pot avea controlul final asupra studenților pe care îi voi primi în practică (discuție-interviu înaintea acceptului final)
  - Niciuna. Consider că distribuția participanților ar trebui realizată în următorul mod:

Cluj-Napoca



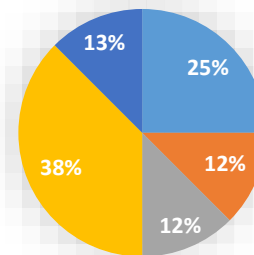
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

Iași



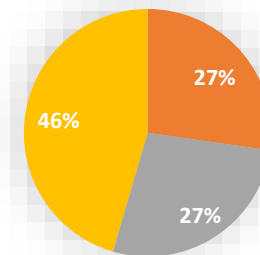
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

Timișoara



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

Chișinău



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

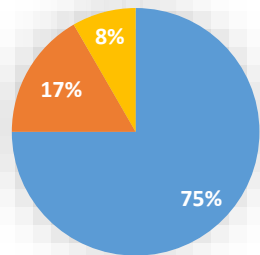


10. Pentru anul 2017 studenții participanți au fost remunerați de către firmele participante cu 500 lei (RON) / student participant, printr-un sistem de burse de studiu. Pentru anul în curs este urmărită o creștere a acestui prag la 700 de lei (RON) / 1250 lei MDL, având în vedere faptul că au existat studenți care au optat pentru alte variante de practică mai bine remunerate.

- a. Sunt de acord să ofer 700 lei fiecărui student preluat
- b. Nu consider că stagiul de internship ar trebui remunerat
- c. Prefer să acord 400 lei
- d. Prefer să acord 500 lei
- e. Prefer să acord 600 lei
- f. Prefer să acord 800 lei

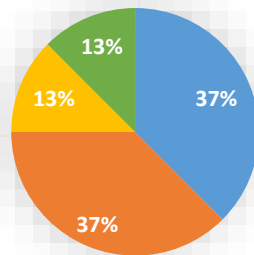
Chișinău: Sunt de acord să ofer 1250 lei MDL fiecărui student preluat  
 Chișinău: Prefer să acord 1000 lei MDL  
 Chișinău: Prefer să acord 750 lei MDL  
 Chișinău: Prefer să acord 1750 lei MDL  
 Chișinău: Prefer să acord 1500 lei MDL  
 Chișinău: Comentarii

**Cluj-Napoca**



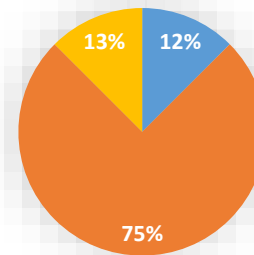
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

**Iași**



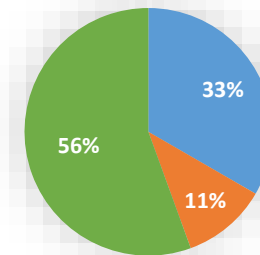
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

**Timișoara**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

**Chișinău**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e ■ f

Consider ca renumele firmei ar trebui să fie atractiv și nu suma ce se plătește. Oricum firma investeste timp (și implicit bani) în formarea studenților, ceea ce se poate interpreta un beneficiu indirect.

Nu ma pot pronunța. Există cazuri, în funcție de capacitatea fiecărui student în parte, la stagiul de practică sau procesul de proiectare al companiei.

internship-ul este ca o loterie pentru angajator (nu știi ce vei obține după 1 luna). 1 luna de zile, studentul consumă multe resurse umane într-o firmă, într-o perioadă aglomerată. Remunerarea unui student este binevenită pt

Depinde de cum se prezintă și cu ce o să se ocupe. Prefer ca remunerarea să fie direct proporțională cu lucrul îndeplinit.

Astfel, consider faptul ca, pentru student, 500 lei nu este mult pt firma, dar studentii participanti la stagiul de practica, este indeajuns faptul ca li s-a oferit o oportunitate de a participa la procesul de proiectare propriu-zis in cadrul unei companii de profil. Eventual, se pot oferi burse pentru cei care reusesc sa satisfaca cu succes stagiul de practica, existand posibilitatea ulterior, sa fie luati in evidenta pentru viitoarele angajari de catre compania respectiva.

Sunt de acord sa acord 1250, daor in cazul in care studentul a petrecut practica cu succes, a fost unul responsabil, a depus efort in a anusa informatia discutata, receptiv si deschis ca persoana

Ar fi de dorit ca fiecare Companie, sau cel puțin Compania noastră să- și aleagă viitorii studenți la practică.

consider ca practica este benevola, fara achitare

Suntem de acord sa remunerăm studenții cu suma de 500-1000 de lei, in functie de munca indeplinita.

**11. Alte sugestii sau observații:**

Cluj-Napoca	Iași	Timișoara	Chișinău
<p>Daca firma primeste mai multe cereri de la studenti, ar trebui existe date despre fiecare student, ca sa poata alege bazat pe cunostinte</p> <p>nu</p>	<p>Suntem o firma mica si nu avem suficient spatiu si logistica pentru a prelua studenti in acest program.</p> <p>Nu am.</p> <p>Nu am sugestii suplimentare</p>	<p>1. Consider ca studentii care au fost seriosi in cadrul practicii ar trebui sa fie premiați de AICPS;</p> <p>2. In cadrul practicii studentii ar trebui sa stie subiectul lucrarii de licenta sau de disertatie, pentru a avea timp sa isi adune material bibliografic si sa se documenteze din proiecte similare existente in cadrul firmei;</p> <p>3. In comisiile de diploma/dizertatie sa fie invitati si proiectanti cu doctorat membrii AICPS, care nu isi desfasoara activitatea ca titulari in cadrul Facultatii de Constructii, in birourile carora studentii si-au efectuat practica;</p>	<p>La practica sa fie admisi doar studentii care cunosc cel puțin un program de desen 2D, nivel avansat si preferabil un program BIM</p> <p>Ar fi de dorit ca fiecare Companie, sau cel puțin Compania noastra să-și adune viitorii studenți la practică.</p> <p>În cazul rezultatelor bune</p> <p>Putem prelua si mai multi studenti, in cazul in care se prezinta cu propriile laptopuri</p>

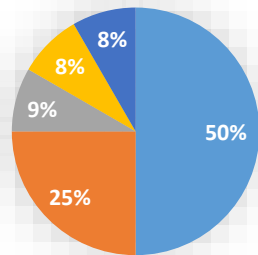




12. Ce alte proiecte/programe ați dori să organizeze AICPS(\*alături de UTM-FCGC) pentru companiile de proiectare din municipiul Cluj-Napoca/Iași/Timișoara/\*Chișinău? Alegeți din următoarele variante:

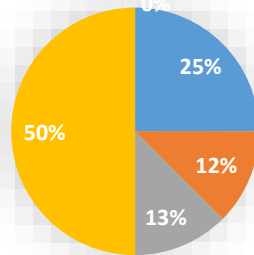
- a. Seminarii tehnice (tematici de interes în mediul local)
- b. Cursuri pregătire soft-uri proiectare calcul / desen
- c. Platformă on-line recrutare / job-uri dedicată sectorului de construcții
- d. Seminarii de pregătire pentru certificarea verficatorilor / experților tehnici
- e. Cursuri pregătire cadre medii (desenatori)

**Cluj-Napoca**



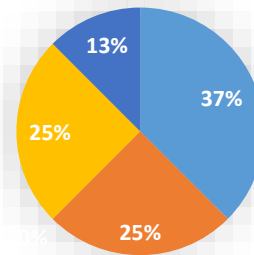
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

**Iași**



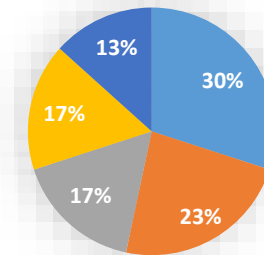
■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

**Timișoara**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

**Chișinău**



■ a ■ b ■ c ■ d ■ e

Platformă on-line recrutare / job-uri dedicată sectorului de construcții

Pregătire cadre medii

Consider importante orice fel de seminarii tehnice si de pregatire (atata pentru proiectanti, cat si pentru certificarea verficatorilor / experților sau chiar si de dirigintie de santier). Cursurile de pregatire soft-uri

Seminarii cu tematici de interes local, organizate si desfasurate local. ceea ce se discuta la OAR, modul de formare continua ar fi binevenit.

UTM-FCGC ar trebui sa puna accentul pe noi programe de desen, programe BIM (Revit, Tekla, All-Plan), programe de calcul (SCIA, ROBOT), doar astfel viitorii ingineri vor fi solicitati de catre firmele de proiectare, o simpla

Seminarii tehnice pe teme de proiectare calcul/desen sunt de obicei cursuri de pregătire cadre medii ar fi cunoașterea a Autocadului, este mai actualitate pentru companiile preluate de furnizorii respectivi de excelent. mult decat insuficient proiectare. Discutii libere pe teme programe.

prestabilite de interes comun (coduri de proiectare, modalitati de imbunatatire a codurilor, sugestii, etc.).

Inclusiv seminarii tehnice, dar nu merge selectia a doua optiuni

De cand m-am inscris la AICPS e primul lucru in care ni se cere opinia. Chiar de anul acesta am vrut sa renunt. Atunci cand am avut nevoie de sustinere anul trecut nu am primit-o. Am fost de-a dreptul dezamagita cand am platit ca o fraiera asigurarea obligatorie la valoare de 3 ori mai mare decat daca as fi facut-o direct. De 26 ani de cand lucrez in proiectare in schimb vad ca pe zi ce trece totul se complica si se umple de maculatura fara rost. Ajungem sa nu mai slujim omului ci intereselor anumitor cercuri.