

I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică
Comisia de Evaluare Internă și Asigurare a Calității

**Analiza chestionarului aplicat elevilor din anul I–III privind evaluarea
experienței de practică desfășurată în instituție de către elevii I.P.CEE
An de studii 2024 -2025**

Discutat:

La Ședința Consiliului Profesorat din 24.06.2025, proces – verbal nr.7

În perioada mai - iunie 2025, elevilor anului I - III a fost propus spre completare Chestionarul de evaluare a experienței de practică realizat în instituție I.P.CEE.

Practica profesională reprezintă o componentă esențială în formarea elevilor din învățământul profesional și tehnic, oferindu-le oportunitatea de a aplica în mod concret cunoștințele teoretice dobândite la clasă. Analiza chestionarului completat de elevii anului I-III de la I.P.CEE privind experiența lor de practică evidențiază atât beneficiile directe ale activităților practice, cât și aspectele care necesită îmbunătățire.

Chestionarul a fost elaborat în Google Forms

https://docs.google.com/forms/d/13pNE_rKTNB8liU-FduXJxBqLIDnLyu68lZtpKQhvwqQ/edit

Chestionarul cuprinde 6 întrebări dintre care:

- 3 întrebări cu răspunsuri la alegere, denumite și semideschise;
- 1 întrebare semantică în scară, denumită și întrebare cu răspunsuri ierarhizate în ranguri;
- 2 întrebări deschise.

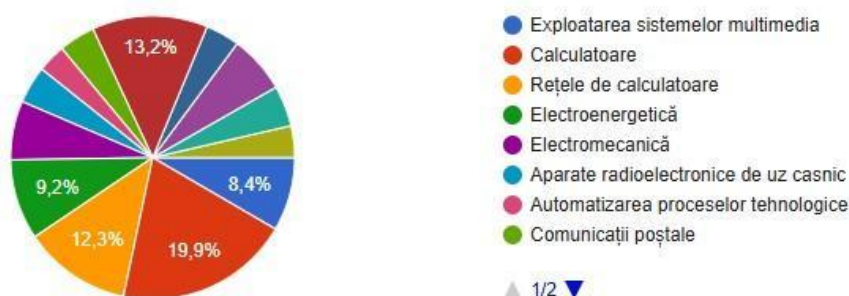
Scopul chestionarului rezidă în evaluarea experienței de practică a elevilor anului I - III de studii.

Au participat la sondaj 774 elevi ai anului I și III program de studii:

- ☐ Exploatarea sistemelor multimedia
- ☐ Calculatoare
- ☐ Rețele de calculatoare
- ☐ Electroenergetică
- ☐ Electromecanică
- ☐ Aparatură radioelectronică de uz casnic
- ☐ Automatizarea și robotizarea proceselor de producere/ Automatizarea proceselor tehnologice
- ☐ Comunicații poștale și servicii economice / Comunicații poștale

- ☐ Electronică
- ☐ Tehnologii și rețele de telecomunicații
- ☐ Teleradiocomunicații
- ☐ Mașini, instalații frigorifice și sisteme de climatizare
- ☐ Metrologia și certificarea conformității

774 de răspunsuri

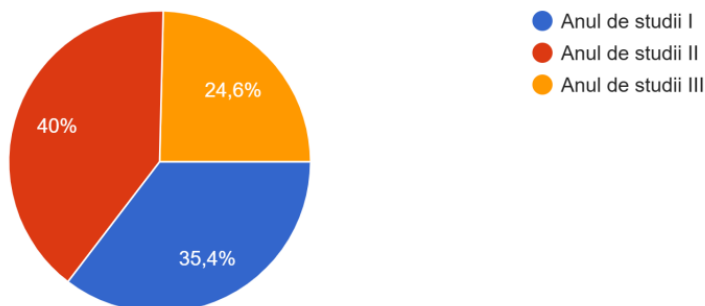


În continuare sunt prezentate rezultatele analizei chestionarului pe programe de studii:

Program de studii: Exploatarea sistemelor multimedia

1. Bifați anul de studii

65 de răspunsuri

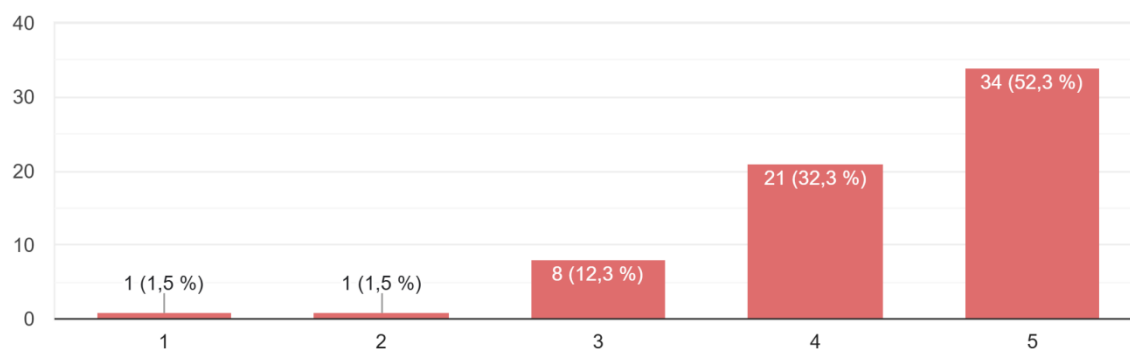


2. Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	55	7	1	1

Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	46	13	5	2
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	50	14	-	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	35	18	6	4
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	47	14	2	1
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	53	11	1	-
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	50	12	3	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	54	9	1	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

65 de răspunsuri

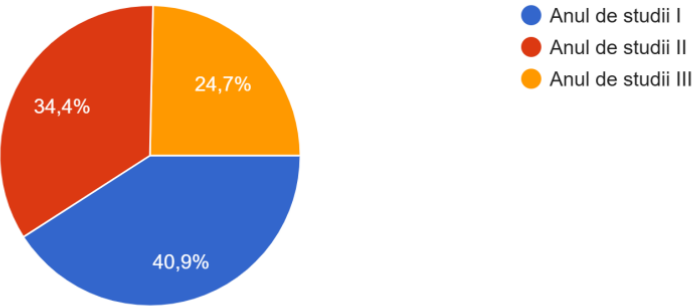


4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Tot ✓ Practica ✓ Posibilitatii de originalitate pusa în lucru ✓ Posibilitate de a lucra în mod creativ.	✓ Performanța calculatoarelor ✓ tehnologia în cabinete (calculatoare,monitoare) ✓ Tot este ok

✓ Domeniul învățat ✓ Absolut totul ✓ Experiența acumulată ✓ Să lucrez cu diferite aplicatii ✓ Că a fost ușor și clar ✓ Graficul ✓ Calculatoarele ✓ Lucrul la calculator ✓ Lucram la ceea ce eu cât de cât mă pricep ✓ nimic ✓ Ajutorul acordat la intrebari ✓ Lucrând la niște sarcini de creativitate și electrică ✓ Lucrurile noi care le-am învățat ✓ Mi-a plăcut faptul că la finalul activităților am putut vedea rezultatele muncii mele. A fost satisfăcător să văd concret ceea ce am realizat în timpul practicii ✓ Mă plăcut cum a predat profesoara ✓ Mi-a plăcut că am lucrat practic în Adobe After Effects și am învățat să fac animații și efecte video	✓ nimic. este bun așa cum este ✓ sa fie mai mult spațiu în cabinet ✓ N-am răspuns ✓ Totul este perfect
---	---

Program de studii: Calculatoare

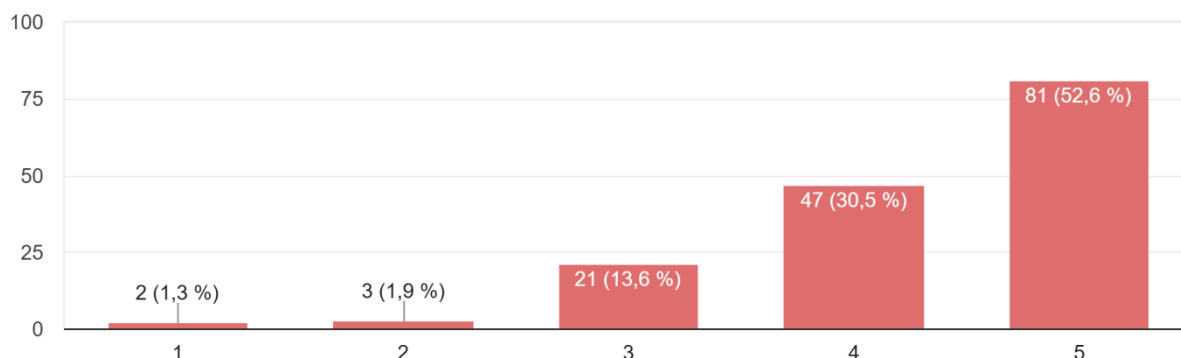
1. Bifați anul de studii
154 de răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	108	37	8	3
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	108	39	4	3
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	104	36	11	4
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	93	43	9	6
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	107	35	8	4
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	109	38	5	2
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	108	32	12	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	97	40	9	7

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

154 de răspunsuri



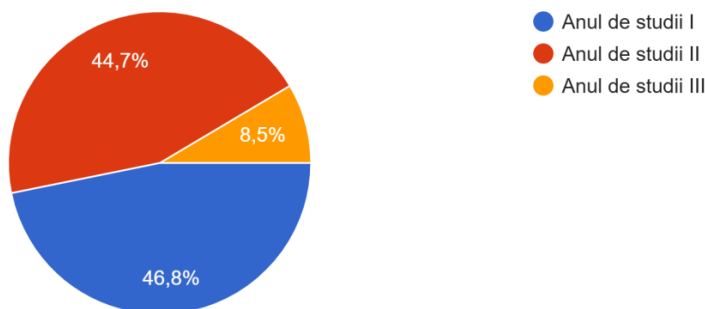
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Больше всего понравилось, что можно было на практике увидеть, как всё устроено изнутри. Хотя ожидания были немного другими, всё равно это дало полезный опыт и понимание, с чем реально приходится сталкиваться в работе. ✓ Profesoara a explicat fluent și ușor de înțeles, a repetat unde nu a fost înțeles deodată ✓ Am învățat multe lucruri noi pentru profesia mea ✓ Sarcinile și profesorii ✓ Am învățat lucruri utile ✓ Работа в группе ✓ Am învățat ceva nou ✓ Паяльники ✓ учителя	✓ Ничего ✓ Tehnica ✓ nimic ✓ Не знаю ✓ Tehnica ✓ Materiale și unelte mai multe și mai noi ✓ E perfect așa ✓ Echipamentul ✓ Reduceți sarcina ✓ Аparatele ✓ Ничего пускай так и будет ✓ Tehnologia materialelor

✓ interesant ✓ Mi-a plăcut ca am lucrat chiar cu instrumentele în față și am întâlnit toate componentele pe care le studiam ✓ Rezolvarea condensatoarelor	
---	--

Program de studii: Rețele de calculatoare

1. Bifați anul de studii

94 de răspunsuri

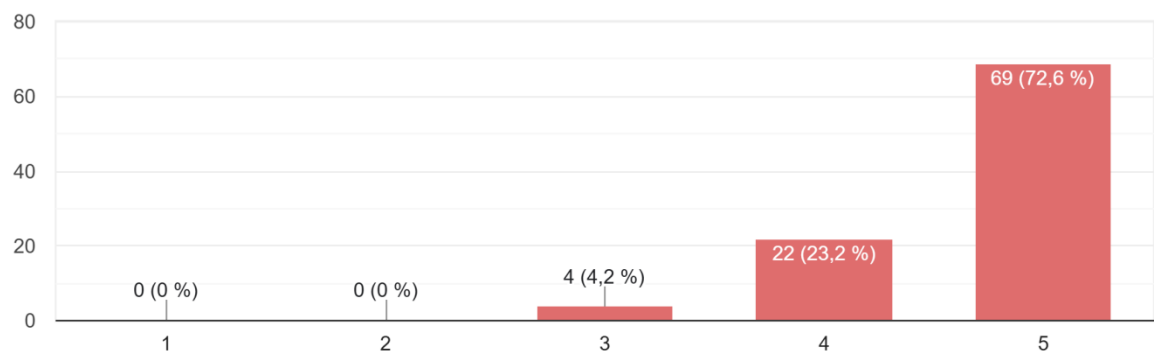


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	76	14	3	2
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	69	23	4	2
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	65	22	2	4
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	74	15	3	3
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	68	20	6	2
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	81	10	1	3

Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	76	14	3	2
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	70	21	1	3

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

95 de răspunsuri

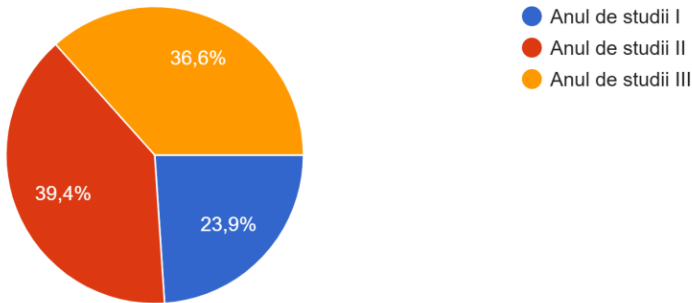


4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Profesorul ✓ Totul ✓ Profesorul răspundea și explica foarte clar la întrebările date de elevi. ✓ Lucrul în Photoshop ✓ Exersarea în domeniu ✓ Domnul profesor a fost foarte ajutător și înțelegător cu progresul nostru în timpul practicii ✓ Atmosfera	✓ Nimic ✓ Nu știu ✓ Calculatoarele ✓ Echipamentul de practica ✓ Nu cred că este nevoie. ✓ Totul este bine ✓ Cunoștințele elevilor ✓ Totul este bine ✓ Totul e perfect ✓ Totul e bine

✓ Să creez programe, vorbind cu profesorul de practica, care ma invatat destul de multe. A fost o practica interesanta, si as dorea să fie in viitor la fel. Mi-a placut de prof. De practica, pentru ca a fost deschis pentru comunicare, de varsta 20+, dar cu multa experienta. Vorbea pe un limbaj mai disponibil ca pentru generatia de astăzi, ceea ce facea lectiile cu el mai interesante. ✓ Mi-a plăcut faptul că am putut pune în practică teoria învățată. ✓ Profesorul ✓ În special în cadrul practici mi-a plăcut ca am utilizat cunoștințele primite pe parcursul orelor teoretice și le-am complectat cu unele noi în timpul practicii. ✓ Am înțeles mai bine unele funcții ,să creez programele și să-l verific dacă are greșeli ✓ Totul ✓ Predarea profesorului ✓ Ajutorul din partea coordonatorului	✓ Ar fi bine să fie mai mult timp pentru lucrul practic și să avem acces la mai multe echipamente moderne. ✓ Calculatoare mai performante ✓ Ar fi de dorit sa lucram mai mult cu cablurile fizice. ✓ Nu știu totul mă aranjează ✓ În opinia mea să punem practică de dimineață ca dacă elevii încep de la ora 3 ei pierd jumate de zi plus ca unii nu trăiesc aproape de colegiu și au de parcurs un drum lung ✓ orarul practicii ✓ mai multe activități interactive ✓ Calculatoare în orange lab ✓ At trebui sa învăț mai bine limbajul HTML,C++
---	---

Program de studii: Electroenergetică

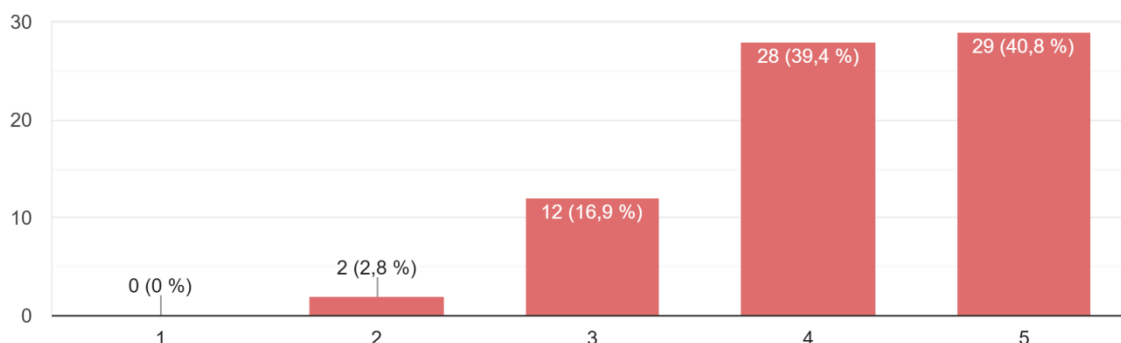
1. Bifați anul de studii
71 de răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	50	19	2	1
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	52	18	2	1
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	53	16	4	1
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	45	22	6	1
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	52	18	3	1
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	51	17	2	3
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	48	21	3	1
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	41	23	11	2

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

71 de răspunsuri



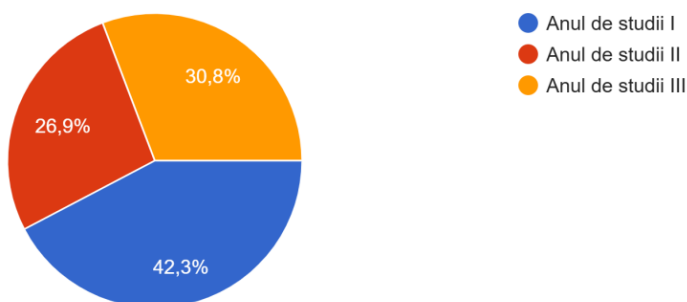
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Mereu eram ajutați și explicați ✓ Modul de lucru ✓ Mi-a plăcut să învăț cum funcționează aparatele cu care am lucrat și programele de creare a lucrărilor de laborator online. ✓ Mi-a plăcut cel mai mult Solid Works la practica de utilizare a softurilor ✓ Nimik ✓ Coordonarea ✓ Lucrările care trebuiau realizate. ✓ Totul a fost super! ✓ Am putu să pun în practică lucrurile studiate ✓ Mi-a plăcut tot ✓ Mi-a plăcut ce am făcut , cum se comportau profesorii etc ...	✓ Mai multă practică ✓ Mai multe obiecte de specialitate decât cele din gimnaziu ✓ Materialele de lucru ✓ Mai multa practică și mai puțină teorie. ✓ TOT ✓ Aducerea de aparate moderne. ✓ Nu cunosc ✓ După părerea mea ar fi bine ca elevi să faca mai mult practica ✓ Echipamentele mai inovatoare la practica de măsurări

✓ A fost totul foarte interesant și am aflat multe lucruri noi care pe viitor îmi vor fi de folos ✓ Receptivitatea coordonatorilor ✓ Mi-a plăcut faptul că am avut ocazia să învăț lucruri practice legate de instalațiile electrice și să lucrez efectiv cu echipamentele din domeniu, ceea ce m-a ajutat să înțeleg mai bine teoria studiată la școală. ✓ Ne-am îmbunătățit cunoștințele ✓ organizată ✓ Lucrul în echipă ✓ Modul de predare și însuși practica ✓ Rezultatul ✓ Nimic ✓ Absolut tot ✓ Atitudinea profesorilor ✓ Totul ✓ Desfășurarea practicii ✓ Modul în care am muncit	✓ Să avem echipamentele necesare practicii ✓ Echipamentele de lucru ✓ Pentru mine e bine și așa cum este ✓ Nu este nevoie de îmbunătățit nimic a fost totul splendid ✓ Nimic ✓ Nu trebuie nimic de îmbunătățit, mi-a plăcut totul ✓ Cred că ar fi util să avem mai multe ore practice, pentru a aplica teoria învățată. ✓ Sa fie mai complexa si sa fie mai relevanta specialitatii ✓ Aparatele și dispozitivele ✓ Ca să avem posibilitatea să lucrăm la aparate mai performante ✓ Dotarea cu echipamente performante a sălilor de practică.
---	--

Program de studii: Electromecanică

1. Bifați anul de studii

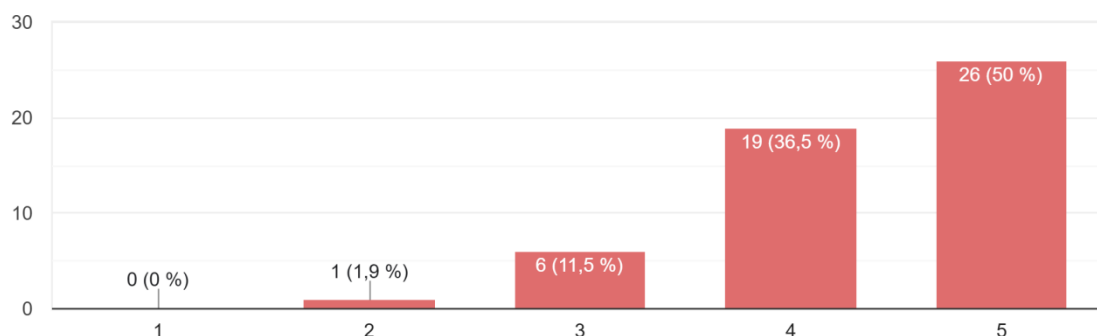
52 de răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	39	12	1	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	43	7	2	-
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	38	10	3	1
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	36	11	6	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	38	8	4	1
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	43	6	2	-
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	37	13	1	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	34	12	6	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

52 de răspunsuri



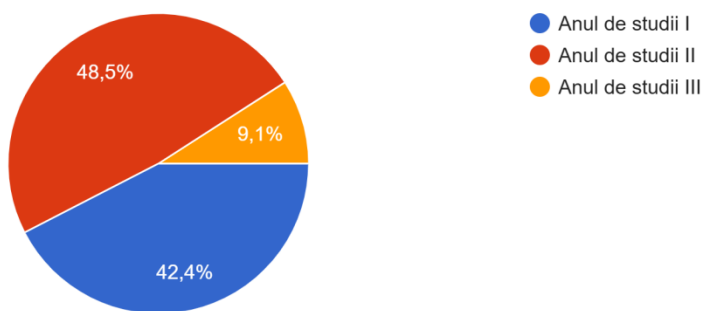
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Totul ✓ Să dezasamblam și să asamblăm motorul de la 0 și să îl punem în funcțiune ✓ Mia plăcut tot ✓ Nustiu ✓ Profesorul ✓ Am implicat cunoștințele teoretice în practică ✓ Că am muncit și am avut rezultat ✓ Experiența ✓ Am pus în practică cunoștințe noi ✓ Lucrul în echipa ✓ Practica ✓ Sprijinul cadrului didactic ✓ Medoda de lucru a cadrului didactic	✓ Este perfect cum este ✓ Nimic ✓ Lecții să fie mai moderne ✓ Ar trebui mai mult timp pentru desfășurarea practicii pentru o evaluare mai detaliată a cunoștințelor acumulate ✓ Totul ma avantajat ✓ Tehnologia ✓ Cred ca e ok așa cum este ✓ Cunoștințele ✓ Materialele

✓ Repararea motorului(cum l-am desfăcut si l-am strâns de la 0) ✓ Experiența ✓ Mi-a plăcut ca am aflat mai multe lucruri noi despre această specialitate ✓ Practica la calculator ✓ Sa lucrez cu motorul ✓ Metoda de predare cadrului didactic ✓ Școala ✓ Modul de învățare și explicație	✓ Mai multă practică fizica decât la calculator, echipament mai modern, instrumente funcționabile fără defecte ✓ Aparatele de lucru ✓ Practica ✓ Materialele ✓ Echipamentul ✓ Nimic ✓ Experiența în domeniu ✓ Calculatoarele
--	---

Program de studii: Aparate radioelectronice de uz casnic

1. Bifați anul de studii

33 de răspunsuri

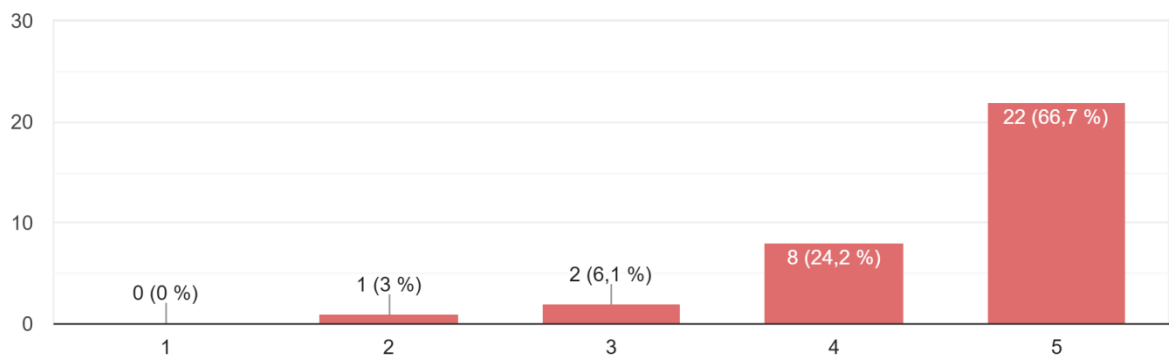


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	23	9	2	-

Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	27	5	1	-
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	24	8	-	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	24	8	1	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	26	4	1	-
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	28	4	-	-
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	25	6	1	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	21	9	2	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

33 de răspunsuri



4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Că puteam să aflu cum să lucrez cu ciocan de lipit	✓ Calculatoarele

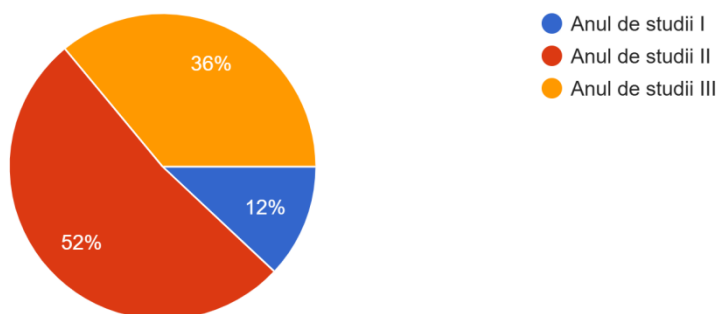
✓ Tot ✓ Tot ✓ Să aflu ceva nou ✓ Mi-a plăcut cel mai mult faptul ca am avut ocazia sa lucrăm efectiv cu aparate electronice și să învățăm nu doar teoretic ✓ Profesorii ✓ Cel mai mult mi-a placut ca am putut să aplic cunoștințele teoretice în practică ✓ Am învățat ceea ce nu am putut înțelege câteva luni ✓ Обучение что за что отвечает ✓ Lipirea cu ciocanul de lipit ✓ Tot a plăcut. ✓ Atârănarea profesorului față de elev și de practică ✓ Să lucrez cu ciocanul de lipit ✓ Lucrul la calculator ✓ Să lucrez cu rezistoare condensatoare și altele. ✓ Am învățat multe	✓ Ar trebui să se înnoiască aparatele ✓ Mai multe materiale ✓ Cred că în viitor ar trebui oferite explicații mai detaliate și mai multe exemple practice pentru a înțelege mai bine fiecare activitate desfășurată în timpul practicii. ✓ Tehnica ✓ Aparatele de masurari, standurile la o tehnologie mai nouă ✓ Пока не знаю ✓ Calculatoarele ✓ Cred că ar fi utilă o diversificare mai mare a aparatelor analizate, pentru a avea ocazia să lucrăm cu mai multe tipuri de echipamente ✓ Echipamentele
--	---

✓ Cel mai mult mi-a plăcut faptul că am avut ocazia să lucrez efectiv cu aparate reale, să identific componente electronice. ✓ Am învățat lucruri noi, am putut să pun teoria în practică și a fost parțial interesant	
--	--

Program de studii: Automatizarea proceselor tehnologice/ Automatizarea și robotizarea proceselor de producție

1. Bifați anul de studii

25 de răspunsuri

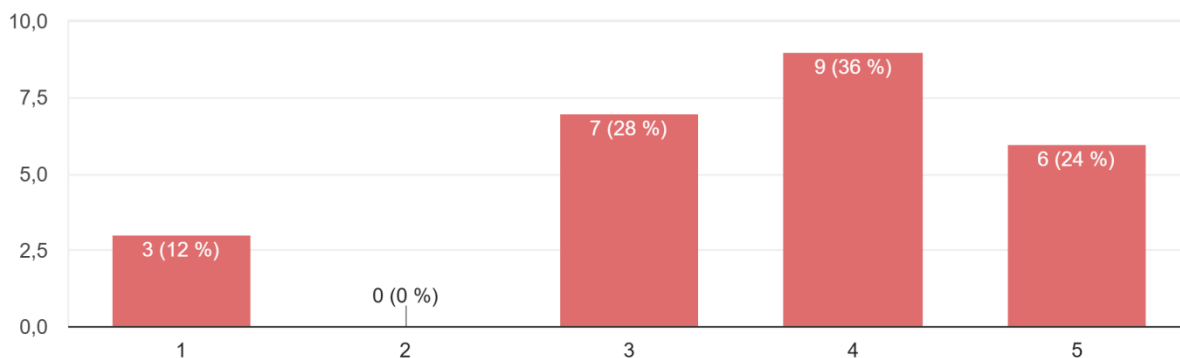


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	10	8	2	5
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	13	6	6	1
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	13	8	-	4
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	12	5	5	4

Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	11	8	3	3
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	9	10	3	3
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	8	8	6	3
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	11	8	2	4

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

25 de răspunsuri



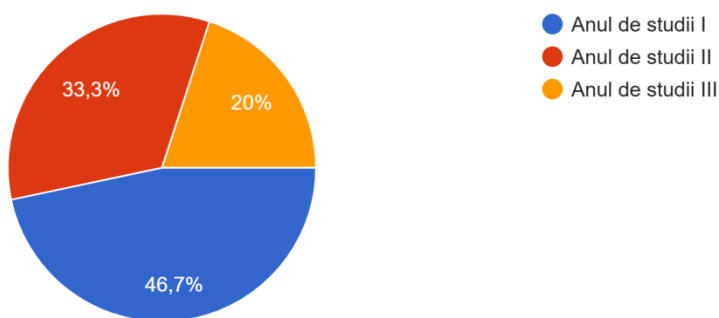
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Nimic ✓ Atitudinea profesorilor, calitatea cursurilor ✓ Ca am putut lucra cu calculatorul și găsi probleme în schemele date de profesor ✓ Total ✓ Mi-a plăcut totul	✓ Echipament ✓ Trebuie de creat laboratoare pentru ca următorilor elevi să le fie mai interesant ✓ Nimic ✓ Ca să lucrăm practic nu pe calculator ✓ Laboratoarele

✓ Profesorul de la Ciocana ne ajuta ✓ Lucrul în workbench ✓ Lucrul în echipă ✓ Faptul că practica a fost bine înțeleasă ✓ Echipamente noi ✓ Formarea schemelor la calculator,și măsurarea datelor ✓ Efectuarea lucrărilor pe calculator ✓ Absolut totul	✓ Aparatajul - sa fie tehnologiile mai moderne ✓ Echipamentul la general ✓ Dispozitive și circuite reale nu în formă electronică în calculator ✓ Utilaje și calculatoare mai noi pentru o executare mai ușoară și bine reținută ✓ Totul este foarte bine ✓ Mai multă practică
--	--

Program de studii: Comunicații poștale/ Comunicații poștale și servicii economice

1. Bifați anul de studii

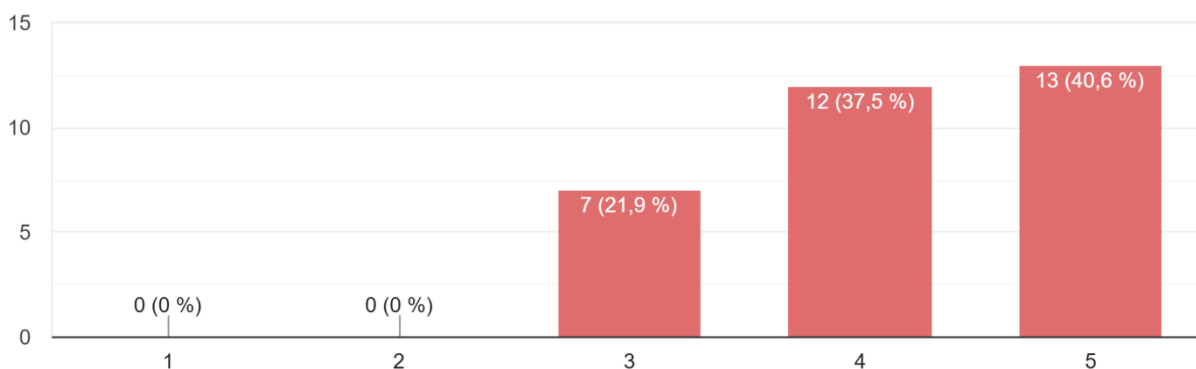
30 de răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	17	14	1	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	18	13	1	-

Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	19	13	-	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	16	17	1	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	16	16	2	-
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	17	15	2	-
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	16	14	3	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	18	12	4	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

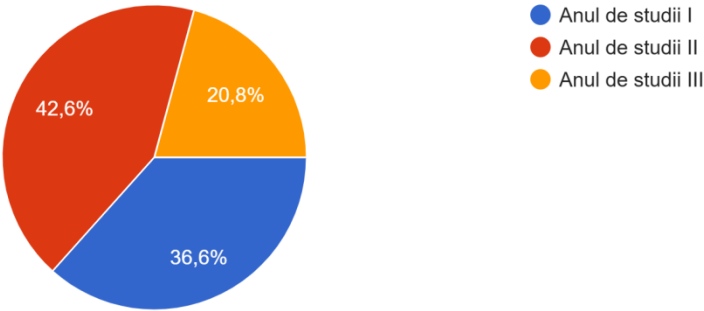


4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Mi-a plăcut că am înțeles tot ce am avut de realizat, și profesorii erau explicativi ✓ Aturajul	✓ Sa fie mai multe surse de informare pentru practica ✓ Calculatoarele

✓ Am învățat lucruri noi ✓ Practica ✓ Cel mai mult mi-a plăcut cum am lucrat cu calculatoarele ✓ Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică. ✓ În fiecare zi când veneam la practică simțeam de parcă aș fi venit la birou ✓ Pot să zic la general TOT (condițiile,colectivul,atmura). ✓ Practica la calculator ✓ Comportamentul profesoarei ✓ Înțelegerea și respectul dintre toți ✓ Comportamentul și predarea	✓ Locul de practică ✓ Orice ce ar face ca elevii să fie cu de toate ✓ Îmbunătățirea echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice. ✓ Modul de predare a subiectelor ✓ Elevii să fie cu o poftă mai mare de a cunoaște lucruri noi și să-ți realizeze visul. ✓ Nimic :) ✓ Totul bine ✓ Totul este super
---	---

Program de studii: Electronică

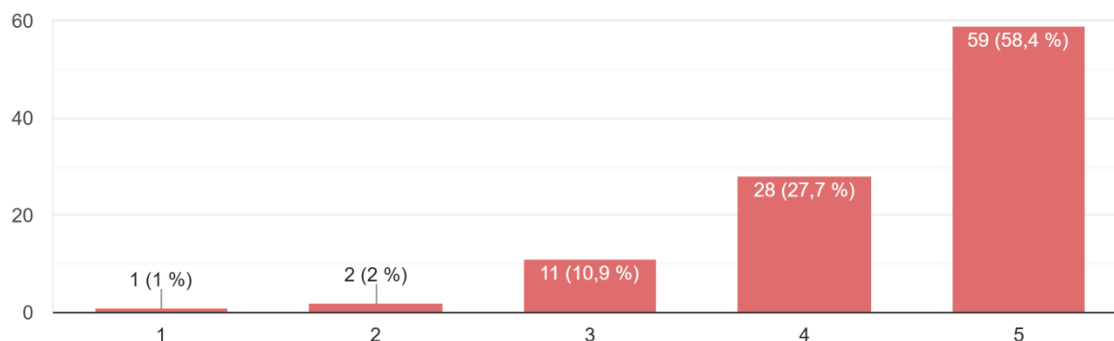
1. Bifați anul de studii
101 răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	73	22	5	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	64	27	9	3
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	73	23	5	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	71	24	5	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	73	22	4	3
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	74	21	9	1
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	68	25	7	1
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	64	25	11	2

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

101 răspunsuri



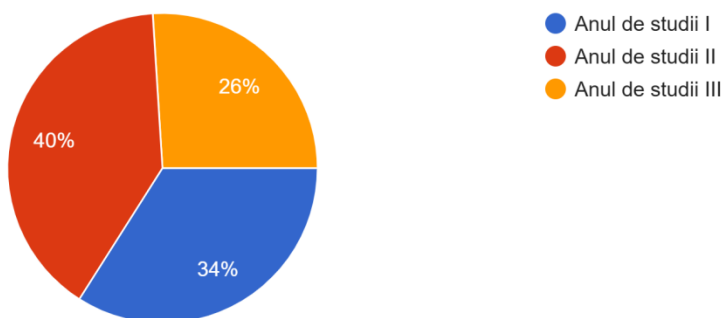
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Totul ✓ Изучение нового материала ✓ Sa lucram în autocad ✓ Опыт полученный ✓ Totul a fost ușor de înțeles. ✓ Faptul ca lucrezi manual ✓ Când am avut succes la realizarea sarcinilor ✓ Работа с компьютером ✓ Calculatoarele ✓ Lucrarea și dispozitive accesibile și implicarea profesorului	✓ Оборудование ✓ Ничего ✓ Totul este perfect . ✓ Echipament mai bun ✓ Nimic ✓ Parcă nimic ✓ Actualizarea instrumentelor din cadrul orelor de laborator ✓ Actualizarea echipamentelor pentru practica si munca de laborator. ✓ Ничего ✓ Echipament mai nou

✓ Пайка ✓ Montarea elementelor pe placa ✓ Lucru în aplicația Dip Tracer ✓ Să confecționăm dispozitive ✓ Program și profesori	✓ Pentru timpul prezent totul Este normal, in viitor nustiu ✓ E bine cum este acum ✓ Паяльники нужны новые и электронные компоненты для удобной работы ✓ Calculatoarele
--	--

Program de studii: Tehnologii și rețele de telecomunicații

1. Bifați anul de studii

50 de răspunsuri

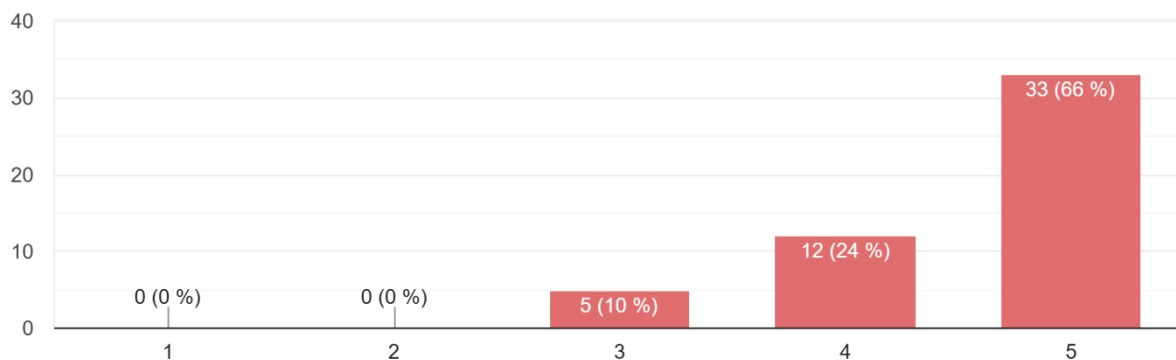


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	41	11	-	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	41	11	-	-
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	41	6	3	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	39	11	-	-

Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	41	10	-	-
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	39	9	2	1
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	39	9	-	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	36	10	4	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

50 de răspunsuri



4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Tot ✓ Totul ✓ Am invatat lucruri noi care ne vor prinde bine cînd ne vom angaja ✓ Modul de predare	✓ Nimic ✓ aparte pemtru practica ✓ Îmi place totul ✓ Aparatele ✓ Exercițiile

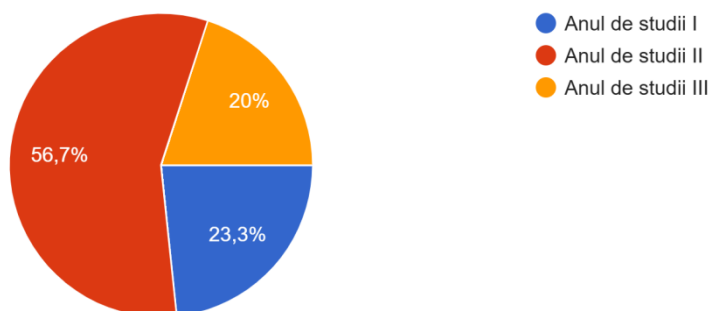
✓ Să păiesc firele de cupru ✓ У вас не было стажировки ✓ Calculatorul ✓ Ca nu avem lectii ✓ Cel mai mult mi-a plăcut că am putut comunica și învăța în același timp cu colegii și profesorii. ✓ Tot ✓ Experiența obținută ✓ Mi-a plăcut ca am avut la dispoziție echipament special pentru a putea pune teoria în practică și desigur coordonatorul de practică. ✓ totul ✓ Atitudinea profesorului,și metoda de predare ✓ Aplicarea cunostiintelor teoretice in practica ✓ Ca am invatat foarte multe lucruri noi. ✓ Ca am descoperit lucruri noi ✓ Învățarea de a face lucrări practice ✓ Atitudinea profesorilor, predarea orelor	✓ Materialele ✓ Timpul este foarte puțin . Ar trebui o perioadă mai lungă . ✓ tehnica ✓ Echipamentele ✓ Mai bune aparate ✓ Numărul de practici pe an ✓ Materialele de lucru ✓ Nustiu ✓ Perechea să fie de 80 minute ✓ Nimic, e bine și așa! ✓ Până când nimic ✓ Mai multe achiziții pentru practica ✓ Eu cred ca nu trebuie de îmbunătățit nimic ✓ Nu cred ca este nevoie ✓ Locul de desfășurarea practicii și cumpărarea mai murit echipamente ✓ Totul mă aranjează ✓ Nuștiu până când totul e bine
---	--

✓ sarcinile ✓ Ca am aflat ceva nou și o experiență nouă ✓ In cazul ca ceva nu era clar sau nu se primea să fac ceva coordonatorul era întodeauna alături ca să mă ajute	
--	--

Program de studii: Teleradiocomunicații

1. Bifați anul de studii

30 de răspunsuri

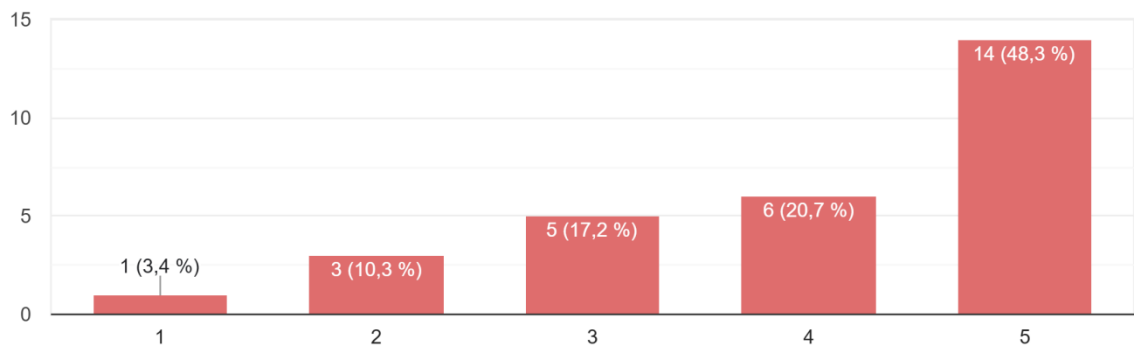


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	17	8	4	2
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	23	4	3	1
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	15	12	3	1
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	18	9	4	2

Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	16	6	3	5
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	21	5	6	1
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	19	4	7	2
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	20	9	3	1

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

29 de răspunsuri

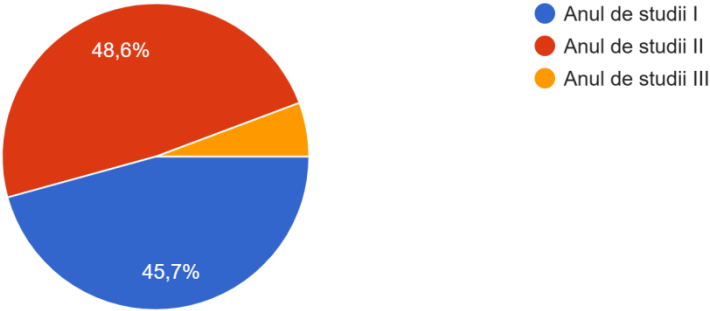


4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Возможность выполнять работу на ПК ✓ Благодаря стажировке я научился паять,замерять электронные компоненты и т.д. ✓ Помощь учителя по каждой мелочи ✓ Автокад	✓ Колличество информации и язык для задания поменять на русский ✓ Бюджет и материалы,компы тоже,какой i5 3470 со встройкой для автокада он еле тянет ✓ Улучшить оборудование и материалы, ПЕРЕВОД НА РУССКИЙ

✓ Применение знаний на практике ✓ Паять ✓ Процесс стажировки ✓ Работа с платой. Паять и понимать работу приборов было очень интересно. ✓ Mi-a placut sa lucrez cu fierul de lipit. ✓ Posibilitatea să lucrez cu instrumente normale ✓ Приятные преподаватели ✓ Подробное объяснение задания, интересные практические задания ✓ Mi-a plăcut ca în timpul practicii să fac ceea ce am studiat la teorie. ✓ Возможность пользоваться измерительными приборами.	✓ Классы для проведения лабораторных работ ✓ Обновленные компьютеры ✓ Nuștiu ✓ Ничего ✓ Программу стажировки ✓ Все отлично ✓ Mai multe manuale de specialitate. ✓ Orarul practicei ✓ Более качественные материалы и оборудование ✓ Новое железо для ПК ✓ Total este bine ✓ Mai multe instrumente de lucru
--	--

Program de studii: Mașini, instalați frigoriferice și sisteme de climatizare

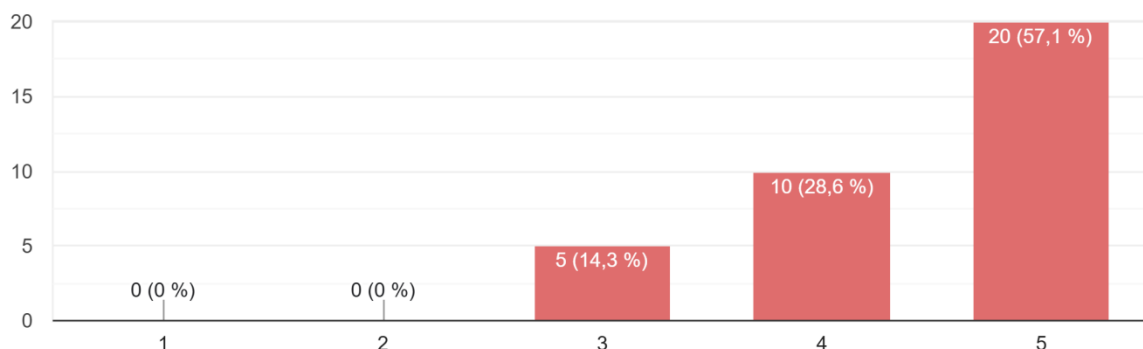
1. Bifați anul de studii
35 de răspunsuri



Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord
Practica a fost organizată clar și eficient.	28	5	-	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	30	7	-	-
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	28	7	2	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	29	6	2	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	26	6	3	-
Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	28	5	1	1
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	29	5	1	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	30	5	-	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

35 de răspunsuri



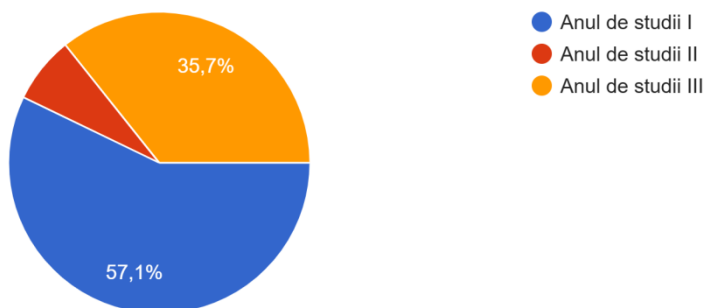
4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
✓ Să crez cu ciocanul de lipit ✓ Toul ✓ Când am lucrat cu ciocanul de lipit și lipirea rezistoarelor pe placa ✓ Sa analizez unele lucrari ✓ lucru cu placa de baza ✓ Nimic ✓ Am avut acces la materialele necesare ✓ Măsurările componentelor și desenele în autocad ✓ Mi-a plăcut când am lucrat cu ciocanul de lipit	✓ Mai multe ciocane de lipit ✓ Nimic ✓ Laboratoare ✓ Merge în pas cu progresul ✓ Cantitatea de sarcini diferite. Ar fi bine sa fiu mai multe sarcini diferite decat accentul pe un anumit lucru. de ex: nu numai plasarea anumitor elemente pe placa dar si explicarea cum si ce anume fac aceste elemente vazand asta in practica. Ca exemplu, a doua saptamana de practica trebuia sa facem un dispozitiv pe baza unui video. In video au fost aratate toate componentele si cum le plasam,dar as vrea sa pot intelege la ce anume ele contribue si ce rol au în schemă

✓ Am învățat lucruri noi și foarte importante care mă vor ajuta pe viitor ✓ Tot ✓ Sarcinile au fost clar explicate. Toate materialele si instrumentele erau disponibile pentru utilizare. ✓ Total ✓ performanța ✓ Interesul profesorilor fata de lecție ✓ Sa aflu lucruri noi	✓ De a face lucruri mai interesante ✓ Totul îmi convine ✓ Utilajele pentru a îmbunătăți eficiența practicii ✓ Calculatoare mai performante ✓ Timpul de practica sa facem mai multe săptămâni
---	--

Program de studii: Metrologie și certificarea conformității

1. Bifați anul de studii

28 de răspunsuri

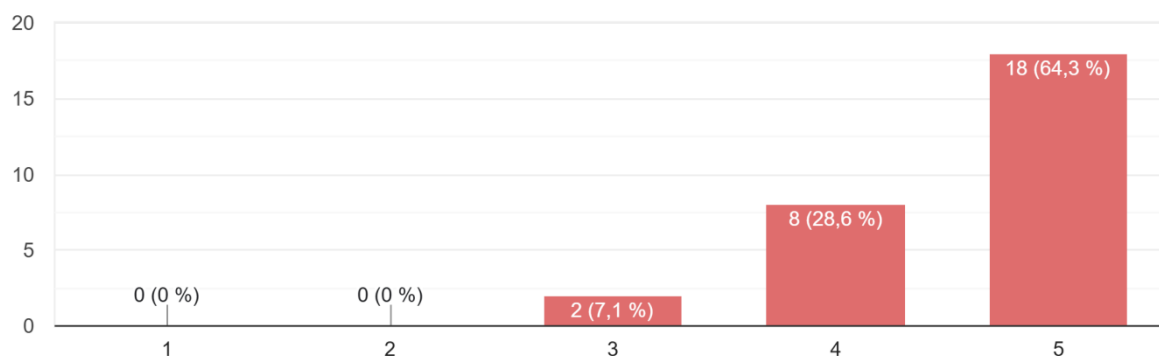


Aspecte organizatorice	Acord total	Acord parțial	Dezacord parțial	Total dezacord

Practica a fost organizată clar și eficient.	23	5	-	-
Informațiile privind desfășurarea practicii au fost comunicate din timp.	25	3	-	-
Activitățile desfășurate în perioada de practică au fost relevante pentru specialitatea mea.	21	6	1	-
Am avut posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice în practică.	22	6	-	-
Am învățat lucruri noi în domeniul specialității mele.	22	5	1	-
-Coordonatorul de practică a fost disponibil și implicat.	25	3	-	-
Am primit sprijin și îndrumare adecvată pe parcursul practicii.	22	5	1	-
Am avut la dispoziție echipamentele, aparatele și/sau utilajele necesare pentru desfășurarea activităților practice.	21	7	-	-

3. Cum apreciați prestația coordonatorului de practică pe durata stagiului?

28 de răspunsuri



4. Ce ți-a plăcut cel mai mult în cadrul practicii?	5. Ce crezi că ar trebui îmbunătățit în viitor?
---	---

✓ In cadrul practicii mia placut cel mai mult sa lucrez la calculator ✓ Totul ✓ Practica la calculatoare a fost tare comod. ✓ Faptul cum sa predat lecția ✓ Cel mai mult în cadrul practicii mi-a plăcut că am avut posibilitatea de a face cunoștință cu unele măsurări noi . ✓ Absolut tot ✓ Însuși desfășurarea practicei ✓ Cel mai mult mi-a plăcut faptul că am avut ocazia să aplic în mod practic cunoștințele teoretice acumulate. ✓ Aplicarea și învățarea noilor lucruri despre specialitate ✓ Că profesorii au fost foarte înțelegători și dacă ceva nu înțelegeai îți explicau de câteva ori ✓ Lucru la instrumente ✓ Lucrarea cu instrumente ✓ Lucrând cu calculatoarele ,și măsurarea obiectelor foarte interesant ✓ Informații nouă	✓ Nimic ✓ Ma aranjeaza asa cum este si la moment ✓ Este bun așa cum este. Dar ar fi bine sa se petreacă mai întâi tezele după intrăm în practică și apoi direct la examene ✓ Mai multe echipamente ce ne pot ajuta la practica ✓ În viitor ar trebui îmbunătățit laboratorul și de dotat cu aparate și echipament nou și funcționabil. ✓ Laboratoare mai multe ✓ Consider că pe viitor ar fi util să existe o mai bună comunicare între coordonatori și studenți. ✓ Mai multe echipamente ✓ Aducerea mai multor instrumente pentru practica ✓ La moment îmi pare că nu trebuie de schimbat nimic ✓ Nimic tot e super miea placut ✓ Aparatale pentru masurari, voltmetre, amperimetre.
---	--

✓ Cel mai mult mi-a plăcut că profesoara putea ajuta când era necesar. ✓ Totul ✓ Totul mia plăcut	
---	--

Concluzii și Recomandări Generale pe Programe de Studii

Exploatarea sistemelor multimedia

Concluzii: elevii au apreciat în mod deosebit posibilitatea de exprimare creativă, utilizarea programelor precum Adobe After Effects și sprijinul din partea profesorului.

Recomandări: asigurarea unui spațiu mai mare în cabinete și menținerea accesului la software specializat și calculatoare performante.

Calculatoare

Concluzii: practica este percepută ca fiind utilă și aplicabilă. S-a evidențiat valoarea explicativă a profesorilor și lucrul efectiv cu echipamentele.

Recomandări: actualizarea echipamentului tehnic, diversificarea materialelor.

Rețele de calculatoare

Concluzii: practica este bine organizată, profesorii sunt apreciați pentru deschidere și implicare.

Recomandări: extinderea timpului de practică, modernizarea calculatoarelor

Electroenergetică

Concluzii: activitățile practice sunt relevante, elevii au apreciat în special aplicarea teoriei în echipamente reale.

Recomandări: dotarea laboratoarelor în continuare cu echipamente moderne și mărirea volumului de activități practice.

Electromecanică

Concluzii: a fost foarte apreciat lucrul practic cu motoare și aplicarea cunoștințelor teoretice.

Recomandări: modernizarea aparatelor și utilizarea de instrumente funcționale.

Aparate radioelectronice de uz casnic

Concluzii: elevii s-au bucurat de ocazia de a lipi, testa și lucra cu echipamente specifice specialității.

Recomandări: diversificarea aparaturii și modernizarea echipamentului și mai variate.

Automatizarea proceselor tehnologice/robotizarea

Concluzii: gradul de satisfacție este mai redus comparativ cu alte programe. Există dorință clară de activități mai interactive și practice.

Recomandări: crearea unor laboratoare funcționale, dotarea cu dispozitive reale și implicarea mai activă a coordonatorilor.

Comunicații poștale și servicii economice

Concluzii: practica a fost bine apreciată, cu accent pe aplicabilitatea cunoștințelor și atmosfera pozitivă.

Recomandări: diversificarea surselor de informare și echipamentului.

Electronică

Concluzii: elevii apreciază aplicațiile practice și atmosfera generală, dar semnalează necesitatea unor echipamente mai bune.

Recomandări: modernizarea aparaturii și instrumentelor din laborator, inclusiv software specializat.

Tehnologii și rețele de telecomunicații

Concluzii: feedback pozitiv, accent pe colaborare, aplicabilitate și atmosferă constructivă.

Recomandări: creșterea numărului de aparate și materiale pentru lucru practic.

Teleradiocomunicații

Concluzii: elevii au apreciat experiența practică, însă s-au semnalat dificultăți legate de limbaj, echipamente și claritatea cerințelor.

Recomandări: actualizarea echipamentelor și a software-ului, îmbunătățirea materialelor.

Mașini, instalații frigorifice și sisteme de climatizare

Concluzii: elevii au avut parte de experiențe practice utile, mai ales în lucrul cu plăci electronice.

Recomandări: diversificarea sarcinilor, achiziționarea de unelte și echipamente moderne.

Metrologie și certificarea conformității

Concluzii: practica este apreciată, cu accent pe aplicarea cunoștințelor teoretice și lucrul cu instrumente de măsură.

Recomandări: dotarea laboratoarelor cu aparate funcționale moderne, consolidarea comunicării cu coordonatorii.

Din răspunsurile elevilor reiese că stagiile de practică contribuie semnificativ la dezvoltarea competențelor profesionale, la înțelegerea cerințelor pieței muncii și la creșterea încrederii în propriile abilități. . Astfel, practica nu doar completează procesul educațional, ci joacă un rol decisiv în pregătirea elevilor pentru integrarea activă și responsabilă în câmpul muncii.

I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică

Comisia de Evaluare Internă și Asigurare a Calității

Analiza chestionarului aplicat elevilor din anul I–III privind evaluarea experienței de practică desfășurată în instituție de către elevii I.P.CEE .

An de studii 2024 -2025

PERCIUN NATALIA,

Șef secției asigurarea calității