

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului Președintele comisiei de evaluare externă	ÎPT.ACR.PFP-423 Gordelenco Pavel
--	-----------------------------------	---	-------------------------------------

Raport de evaluare externă

În vederea **acreditării** programului de formare profesională **71320 Electromecanică**, nivelul 4 ISCED, forma de învățământ cu frecvență, la cererea depusă de **Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și Electronică** pe data de 25.05.2022, în baza dosarului ÎPT.ACR.PFP-423, a informațiilor prezentate de instituția de învățământ în raportul de autoevaluare, a dovezilor aduse și a constatărilor făcute în timpul vizitei de evaluare externă din data de 08.06.2022-10.06.2022

Raportul de evaluare externă a fost elaborat de membrii comisiei de evaluare externă, aprobată la ședința Consiliului de Conducere al ANACEC din 28.04.2022, proces-verbal nr. 74.

Președinte: GORDELENCO Pavel

Membru: HLUSOV Viorica

Membru: MUNTEAN Ion

Membru: RUDEI Ion

Membru: STAHI Stela

Membru: GOLUB Daniela



Cuprins

Standard de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității	4
Criteriul 1.1. Cadrul normativ, strategii și politici de asigurare a calității	4
1.1.1. Statutul juridic al instituției vs. realizarea programului de formare profesională	4
1.1.2. Strategii și politici de asigurare a calității programului de formare profesională	4
Standard de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor de formare profesională	5
Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de formare profesională.....	5
2.1.1. Cadrul general de proiectare și aprobare a programului de formare profesională.....	5
2.1.2. Racordarea programului de formare profesională la Cadrul Național al Calificărilor	6
Criteriul 2.2. Conținutul programului de formare profesională	7
2.2.1. Misiunea, obiectivele și planul de învățământ la programul de formare profesională	7
2.2.2. Curricula pe discipline.....	8
2.2.3. Relevanța programului de formare profesională	8
Standard de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe elev/student	9
Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare.....	9
3.1.1. Formele de organizare a procesului de predare-învățare	9
3.1.2. Centrarea pe elev/student a metodelor de predare-învățare	10
3.1.3. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare	11
Criteriul 3.2. Stagii de practică	11
3.2.1. Organizarea stagilor de practică	11
3.2.2. Existenta relațiilor de colaborare cu instituțiile-baze de practică	12
Criteriul 3.3. Evaluarea rezultatelor învățării.....	13
3.3.1. Organizarea procesului de evaluare a rezultatelor învățării	13
3.3.2. Organizarea procesului de evaluare a stagilor de practică	14
Standard de acreditare 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către elevi/studenți	15
Criteriul 4.1. Admiterea la studii.....	15
4.1.1. Recrutarea și admiterea elevilor/studenților la programul de formare profesională	15
4.1.2. Accesul grupurilor dezavantajate și a persoanelor cu cerințe educaționale speciale	16
Criteriul 4.2. Progresul elevilor/studenților	16
4.2.1. Promovabilitatea elevilor/studenților	16
4.2.2. Mobilitatea academică	17
Criteriul 4.3 Recunoașterea și dobândirea certificării	18
4.3.1. Conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii/certificatului de calificare și a suplimentului descriptiv ...	18
Standard de acreditare 5. Personalul didactic	19
Criteriul 5.1. Recrutarea personalului didactic	19
5.1.1. Planificarea și recrutarea personalului didactic pentru programul de formare profesională	19
5.1.2. Calificarea profesională a personalului didactic	20
Criteriul 5.2. Dezvoltarea personalului didactic	21
5.2.1. Strategii/politici/măsuri de dezvoltare a personalului didactic	21
5.2.2. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului didactic	22
Standard de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru elevi/studenți	23
Criteriul 6.1. Resurse materiale și de învățare	23
6.1.1. Existenta și utilizarea spațiilor educaționale	23
6.1.2. Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale	25
6.1.3. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii instituției	26
6.1.4. Asigurarea și accesul elevilor/studenților la suportul curricular	26
Criteriul 6.2. Resurse financiare	27
6.2.1. Finanțarea procesului educațional în cadrul programului de formare profesională	27
Criteriul 6.3. Asigurarea socială a elevilor/studenților.....	28
6.3.1. Asigurarea elevilor/studenților cu cămin	28
Standard de acreditare 7. Managementul informației	28
Criteriul 7.1. Sistemul informațional	28
7.1.1. Existenta și funcționarea sistemului de gestionare a informației	28
Standard de acreditare 8. Informații de interes public	30
Criteriul 8.1. Transparenta informațiilor de interes public	30
8.1.1. Transparenta informației cu privire la programul de formare profesională	30
Standard de acreditare 9. Monitorizarea continuă și evaluarea periodică a programelor de formare profesională.....	30



Criteriul 9.1. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programului de formare profesională	30
9.1.1. Monitorizarea și revizuirea ofertei educaționale și a programului de formare profesională	30
9.1.2. Monitorizarea proceselor de predare-învățare-evaluare și a stagiiilor de practică	31
9.1.3. Evaluarea programului de formare profesională de către elevi/studenți, absolvenți, angajatori și alți beneficiari.....	32
Criteriul 9.2. Angajarea în câmpul muncii	32
9.2.1. Mecanisme instituționale de evidență a angajării absolvenților programului de formare profesională în câmpul muncii.....	32
9.2.2. Orientarea profesională și competitivitatea absolvenților programului de formare profesională pe piața muncii	33
Standard de acreditare 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic.....	33
Criteriul 10.1. Asigurarea externă a calității	33
10.1.1. Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației Culturii și Cercetării și a altor ministere de resort	33
10.1.2. Realizarea observațiilor, recomandărilor și deciziilor formulate în baza evaluării externe de către Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare/alte Agenții de Asigurare a Calității	34
Concluzii generale	34
Recomandarea comisiei de evaluare externă:.....	36

**Standard de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității**

Instituțiile dispun de politici pentru asigurarea calității care sunt publice și sunt parte a managementului lor strategic. Actorii interni dezvoltă și implementează aceste politici prin intermediul unor structuri și procese adecvate, implicând în același timp, și actori externi.

Criteriul 1.1. Cadrul normativ, strategii și politici de asigurare a calității**1.1.1. Statutul juridic al instituției vs. realizarea programului de formare profesională**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de Înregistrare a ÎI Colegiul politehnic din mun. Chișinău nr. 1007600007379 din 01.02.2007; Decizia Ministerului Justiției al RM nr. 6 din 07.10.2016 privind reorganizarea prin fuziune a Colegiului de Microelectronică și tehnică de calcul și Instituției de Învățământ Colegiul Politehnic din mun. Chișinău în Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și Electronică; Certificatul de înregistrare a organizației necomerciale IP CEEE la Ministerul Justiției cu nr. 1016620006150 din 07.10.2016; Certificat de acreditare a Colegiului Electromecanic din Chișinău, eliberat de CNEAA, nr. 010 din 23.05.2002; Autorizație sanitară de funcționare nr. 011809/2021 din 11.10.2021 (valabilă până la 08.10.2022); Actul juridic de respectare a normelor de siguranță antiincendiu – Act de inspectare nr. 7D din 17.09.2021; Prescripție seria AST nr. 00693 din 22.09.2021; Raport al AST de înlăturare a încălcărilor depistate, nr. 01-33G/085 din 21.01.2022; Certificatul de acreditare a specialităților/specializărilor Nr. 0299 din 28.06.2007 (1901 Electroenergetică, 1903 Electromecanică, 2153 Automatică și Informatică). 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și Electronică (I.P. CEEE), care își are originile în anul 1959 când s-a fondat Tehnicumul Electrotehnic, a fost fondată prin fuziunea Colegiului de Microelectronică și tehnică de calcul și Colegiului Politehnic, fiind înregistrată prin Certificatul de înregistrare a organizației necomerciale IP CEEE la Ministerul Justiției cu nr. 1016620006150 din 07.10.2016.</p> <p>Programul de formare profesională (PFP) 71320 Electromecanica își are originea în 1963 în cadrul Tehnicumului Electrotehnic a fost inițiată pregătirea specialiștilor la specialitatea "Utilaj electric al întreprinderilor industriale". Calificarea profesională acordată este Electromecanic.</p> <p>PFP 71320 Electromecanica este elaborat în concordanță cu reglementările naționale: Codul Educației al RM, Nomenclatorul domeniilor de formare profesională al specialităților și calificărilor pentru învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nontertiar, Regulamente și alte acte normative ale Ministerului Educației și Cercetării, precum și cu documentele manageriale interne. Conținutul programului de studio este elaborate în corespondere cu cerințele pieței muncii.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – cadrul de funcționare a programului de formare profesională este conform cerințelor legale; Standard de evaluare minim obligatoriu: Cadrul de funcționare a programului de formare profesională este conform cerințelor legale. Instituția de învățământ deține Autorizația sanitară pentru funcționare și actul juridic care atestă respectarea normelor de securitate antiincendiарă.	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Adaptarea continuă a ofertei de pregătire profesională a elevilor la cerințele progresului tehnic, în conformitate cu cerințele educaționale, interesul de formare personală și profesională și în contextul evoluției economice.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

1.1.2. Strategii și politici de asigurare a calității programului de formare profesională

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional	<ul style="list-style-type: none"> Planul de dezvoltare strategică a CEEE 2016-2021 aprobat profesoral PV nr. 1 din 29.08.2016; Planul managerial de organizare și desfășurare a procesului instructiv-educativ pentru anul 2021-2022, aprobat 10.09.2021;
--	--



tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Planul de activitate a Catedrei Electrotehnica pentru a.u. 2021-2022; • Planul de învățământ aprobat de Ministerul Educației la data de 05.07.2016; • Regulamentul de activitate al CEIAC în CEEE, examinat și aprobat la ședința Consiliului de Administrație, PV nr. 5 din 22.01.2017; • Planul operațional al CEIAC pentru anul 2021-2022, avizat în CA PV nr. 01 din 15.09.2021; • Strategia Comisiei de evaluare internă și asigurare a calității pentru perioada 2016-2021 (examinat și aprobat la ședința consiliului profesoral, PV nr. 04 din 15.02.2017); • PV nr. 3 al ședinței ordinare a CEIAC din 29.01.2020; • Raport al CEIAC „Interpretarea rezultatelor chestionării elevilor privind calitatea serviciilor educaționale oferite de I.P. CEEE”; • Raport al CEIAC „Chestionarea Agentilor Economici”, 2019; • Interviu cu echipa managerială, responsabilul de program, elevii, absolvenții, angajatorii. 	Codul dosarului	ÎPT.ACR.PFP-423
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Instituția IP CEEE dispune de strategii, politici și management intern al calității fiabile și eficiente, iar PFP 71320 Electromecanică este racordat la prevederile acestora.</p> <p>IP CEEE dispune de un Plan de dezvoltare strategică (PDS) pentru anii 2020-2025, aprobat la Consiliul Profesoral, care a fost elaborat în concordanță cu cadrul legislativ-normativ în domeniu: Codului Educației al RM, Codului Muncii al RM, precum și în baza documentelor interne – Regulamentul intern de activitate al IP CEEE.</p> <p>Obiectivele PFP 71320 Electromecanică, expuse în Partea descriptivă a Planului de învățământ, sunt corelate și racordate la politicile educaționale ale CEEE, fiind reflectate în Planul de dezvoltare strategică a CEEE și Strategia de dezvoltare a educației. Totodată, obiectivele PFP 71320 sunt corelate și cu politicile de asigurare și îmbunătățire continuă a calității programelor de formare profesională la CEEE. Pentru perioada de evaluare obiectivele PFP au fost îndeplinite.</p> <p>IP CEEE depune eforturi pentru creșterea calității procesului educațional prin implementarea sistemului de management al calității (SMC), responsabilă de implementarea acestuia fiind Comisia de Evaluare Internă și Asigurarea Calității (CEIAC).</p> <p>Procedura de monitorizare și evaluare periodică, la care este supus PFP 71320 Electromecanică, este descrisă în Strategia Comisiei de evaluare internă și asigurare a calității pentru perioada 2016-21, aprobată la Ședința Consiliului profesoral a CE.</p> <p>Anual CEIAC elaborează și pune aplicare un Plan operațional, în care sunt stipulate direcțiile și activitățile prognozate în SDS și prevăd monitorizarea calității PFP avizat a curriculei acestuia, precum și formarea continuă a cadrelor.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – obiectivele programului de formare profesională sunt corelate cu planul de dezvoltare strategică și politicile instituționale care, sunt asumate și comunicate tuturor părților interesate;	Ponderea (puncte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari	✓ Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate		
Recomandări	✓ Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor de formare profesională

Instituțiile dispun de procese de proiectare și aprobaare a programelor de formare profesională. Programele de formare profesională sunt proiectate în aşa fel, încât să atingă obiectivele pentru care au fost create inclusiv rezultatele învățării. Calificările rezultate în urma unui program de formare profesională sunt specificate clar făcând referire la nivelul corespunzător din Cadrul Național al Calificărilor, respectiv, din Cadrul European al Calificărilor.

Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de formare profesională

2.1.1. Cadrul general de proiectare și aprobaare a programului de formare profesională

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ul style="list-style-type: none"> • Planului-cadru pentru învățământul profesional tehnic secundar aprobat prin ordinul Ministrului Educației nr. 488 din 07.05.2019; • Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nontertiar în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat prin
--	--



profesional tehnic	ordinul Ministrului Educației nr. 234 din 10.03.2016; <ul style="list-style-type: none"> • Planul de Învățământ aprobat de Ministerul Educației la data de 05.07.2016; • Curriculum specialității 71320 – Electromecanică aprobat prin Ordinul Ministerului Educației nr. 79 din 29 ianuarie 2019; • Aviz la Curriculum specialității 71320 Electromecanică; • Curriculumul modular S.05.O.019 Mașini electrice I aprobat la data de 27 Aprilie 2017; • Curriculumul disciplinar F.03.O.012 Electrotehnica I aprobat la data de 27 Aprilie 2017; • Acord de colaborare cu SRL HABSEV GRUP din 15.05.2019; • Acord de colaborarea cu Universitatea Tehnică a Moldovei din 24 februarie 2020; • Interviu cu echipa managerială la datat de 08.06.2022 și 10.06.2022; • Interviu cu responsabilul de program la sediul instituției la data de 10.06.2022; • Interviu cu angajatorii în regim online la datat de 08.06.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Denumirea programului de formare profesională corespunde Nomenclatorului domeniilor de formare profesională. Programul de formare profesională 71320 Electromecanică este realizat în baza Planului-cadru pentru Învățământul profesional tehnic post-secundar și postsecundar nontertiar în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat prin Ordinul Ministerului Educației nr. 1205 din 16.12.2015 și Regulamentului de organizare a studiilor în Învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nontertiar în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr. 234 din 10.03.2016. Programul de formare profesională 71320 Electromecanică se desfășoară în baza curriculumului disciplinar – 16 unități de curs, curriculumul modular – 25 unități de curs și 7 curricula stagiori de practică. Ponderea curricula cu formarea abilităților practice în raport cu cunoștințe fapte constituie 64 % În procesul de realizare a curriculei specialității au fost inițiate și se dezvoltă colaborări cu întreprinderile de ramură și instituțiile de Învățământ profesional tehnic cu instruirea programului de formare profesională 71320 Electromecanică: Colegiul Politehnic din Bălți și Colegiul Tehnic Agricol din Soroca. Toate componentele curriculum-ului specialității sunt elaborate de specialiști cu calificarea relevantă domeniului Instituția a implementat programul de formare profesională în conformitate cu prevederile cadrului legal.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – respectarea procedurilor interne de asumare și implementare a programului de formare profesională conform cadrului legal;	Ponderea (punkte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Abordarea într-un format mai larg a părților interesate în dezvoltarea programului de formare profesională.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

2.1.2. Racordarea programului de formare profesională la Cadrul Național al Calificărilor

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Planul de Învățământ aprobat de Ministerul Educației la data de 05.07.2016; • Interviu cu echipa managerială în data de 08.06.2022 și 10.06.2022; • Interviu cu responsabilul de program în data de 10.06.2022; • Interviu cu angajatorii în regim online la data de 08.06.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție.
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Programul de formare profesională 71320 Electromecanică asigură pregătirea specialiștilor cu calificarea 311303 Electromecanic în conformitate cu Cadrul Național al Calificărilor. Programul de formare profesională este racordat integral la standardul ocupațional care descrie atribuțiile și sarcinile profesionale specifice profesiilor din domeniul ocupațional respectiv. De la fondare și până în prezent, programul de formare profesională 73120 Electromecanică a suferit periodic diverse modificări structurale, pentru adaptarea acestuia la rigorile actelor



	normative și la solicitările angajatorilor. Programului de formare profesională corespunde cu tendințele și realitățile în domeniu.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de formare profesională este racordat în totalitate la Cadrul Național al Calificărilor Cadrul/ European al Calificărilor;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 2.2. Conținutul programului de formare profesională**2.2.1. Misiunea, obiectivele și planul de învățământ la programul de formare profesională**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Planul Strategic de Dezvoltare a instituției pe anii 2020-2025; • Standard profesional de calificare a specialistului; • Planul de învățământ aprobat de Ministerul Educației la data de 05.07.2016; • Curriculum specialității 71320 – Electromecanică aprobat prin Ordinul Ministerului Educației nr. 79 din 29 ianuarie 2019; • Ponderea unităților de curs din componenta formativă; • Procedura operațională privind aplicarea chestionarelor și evaluarea așteptărilor partenerilor educaționali; • Interviu cu echipa managerială la data de 08.06.2022 și 10.06.2022; • Interviu cu responsabilul de program la data de 10.06.2022 în cadrul instituției; • Interviu cu angajatorii în regim on-line la data de 08.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Misiunea și obiectivele PFP 71320 Electromecanică sunt în concordanță deplină cu misiunea procesului de studiu, care în ultimă instantă, duc la satisfacerea necesităților economiei naționale cu specialiști de înaltă calificare în domeniul electrotehnic în întreprinderile din Republica Moldova, conform Cadrului național al calificărilor nr. 1230 din 24.12.2015.</p> <p>Urmare a analizei documentației prezentată de instituție s-a conformat racordarea misiunii, obiectivelor și finalităților programului de formare profesională la strategiile naționale, realitățile și tendințele din domeniu și Planul strategic de dezvoltare a instituției pe anii 2020-2025.</p> <p>Urmare a analizei planului de învățământ s-a confirmat respectarea cerințelor normelor metodologice pentru elaborarea acestuia în conformitate cu cerințele Planului-cadru pentru învățământul profesional tehnic.</p> <p>Instituția dispune de parteneriate de colaborare cu alte instituții relevante din domeniu care prevăd îmbunătățirea planului de învățământ. La nivel de instituție acest lucru se realizează prin chestionarea periodică a formabilitelor iar propunerile de îmbunătățire sunt discutate în cadrul sedintelor consiliilor profesorale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – misiunea și obiectivele programului de formare profesională sunt racordate la strategiile naționale, realitățile și tendințele din domeniu, la planul de dezvoltare strategică a instituției;	Ponderea (punkte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
	1,0 – planul de învățământ asigură realizarea misiunii conform cerințelor Planului-cadru pentru învățământul profesional tehnic;	2,0	2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			



2.2.2. Curricula pe discipline

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Planului-cadru pentru învățământul profesional tehnic secundar aprobat prin ordinul Ministrului Educației nr. 488 din 07.05.2019; • Curriculumul modular S.05.O.019 Mașini electrice I aprobat la data de 27 Aprilie 2017; • Curriculumul disciplinar F.03.O.012 Electrotehnica I aprobat la data de 27 Aprilie 2017; • Interviu cu echipa managerială la data de 08.06.2022 și 10.06.2022; • Interviu cu responsabilul de program la data de 10.06.2022; • Interviu cu elevii la data de 08.06.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Curricula unităților de curs sunt axate pe formarea de competențe prevăzute în standardul de calificare, Cadrul Național al Calificărilor pentru învățământul profesional tehnic, tendințelor din domeniul și reflectă: durata studiilor, credite de studiu, forme de organizare, condiții de acces, precondiții, stagii de practică, titlurile, competențele specifice, rolul domeniului în alte programe de formare etc.</p> <p>Competențele prevăzute în Curricula pe discipline sunt corelate cu competențele scontate prevăzute în standardul ocupațional.</p> <p>În curricula pe discipline sunt specificate condițiile de acces, precondiții, sursele bibliografice etc.</p> <p>Finalitățile, setul de cunoștințe, abilități, competențe, forma de evaluare și scala de notare sunt în corespondere cu Cadrul Național al Calificărilor din RM.</p> <p>Curricula unităților de curs sunt axate pe formarea de competențe prevăzute în standardul de calificare, Cadrul Național al Calificărilor pentru învățământul profesional tehnic, tendințelor din domeniul și reflectă: durata studiilor, credite de studiu, forme de organizare, condiții de acces, precondiții, stagii de practică, titlurile, competențele specifice, rolul domeniului în alte programe de formare etc.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – curricula pe discipline corespunde cu prevederile metodologice ale teoriei curriculare;</p> <p>1,0 – curricula pe discipline este implementată integral și duce la formarea competențelor scontate;</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

2.2.3. Relevanța programului de formare profesională

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Aviz la curricula pentru programul de formare profesională 71320 – Electromecanică; • Acord-cadru de cooperare cu ÎCS RED UNION FENOSA SA din 31.05.2018; • Acord de colaborare cu Termoelectrica SA din 26 martie 2020; • Interviu cu echipa managerială la data de 10.06.2022; • Interviu cu responsabilul de program la data de 10.06.2022; • Interviu cu angajatorii în regim on-line la data de 08.06.2022; • Interviu cu absolvenții în regim on-line la data de 08.06.2022. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Relevanța demonstrată prin interesul sectorului privat de a coopera cu IP CEEE.</p> <p>În vederea menținerii actualității programului de formare profesională cu tendințele pieței muncii sunt întreprinse următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Încheierea/negocierea contractelor de colaborare cu agenții economici; • vizite de studiu la întreprinderile de ramură a cadrelor didactice; • participarea reprezentanților angajatorului în calitate de membru Comisie de Calificare și Examinare. <p>Datele statistice prezentate de instituție și discuțiile cu angajatorii au demonstrat un nivel înalt al competitivității absolvenților pe piața muncii.</p> <p>Instituția menține dialogul cu companiile din domeniu pentru ajustarea programului de formare la tendințele din domeniu, actualizând în acest sens și materialele didactice.</p>		
Gradul de	1,0 – programul de formare profesională reflectă necesitățile pieței	Ponderea	Punctajul



realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	muncii și tendințele din domeniu;	(punkte) 3,0	acordat 3,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Documentarea analizelor efectuate cu privire la tendințele în domeniu profesional.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe elev/student

Instituția asigură că programele de formare profesională sunt oferite în aşa fel, încât încurajează elevii/studenții să aibă un rol activ în crearea proceselor de învățare, iar evaluarea elevilor/studenților reflectă această abordare.

Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare**3.1.1. Formele de organizare a procesului de predare-învățare**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Regulamentul de activitate al IP CEEE din 20 septembrie 2017; Graficul procesului educațional pentru anii 2018-2019 din 7 septembrie 2018; Orarul orelor pentru studiul individual ghidat de profesor, Semestrul I pentru anul de învățământ 2018-2019 examinat și aprobat la ședința catedrei din 03.09.2018; Rezultatele obținute la evaluările cadrelor didactice de către elevi în semestrul II al anului de studii 2018-2019; Plan de activitate al catedrei electrotehnica pentru anul 2016-2017; Plan de activitate al catedrei electrotehnica pentru anul 2021-2022; Catalogul grupei EM-0116 anul de studii 2019/2020; Catalogul grupei EM-0118 anul de studii 2019/2020; Catalogul grupei EM-0119 anul de studii 2019/2020; Lista cursurilor de formare continuă 2019-2020, 2020-2021; Interviu cu echipa managerială în regim online la data de 08.06.2022; Interviu cu cadrele didactice în timpul vizitei din data de 10.06.2022; Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; Interviu cu absolvenții în regim online la data de 08.06.2022. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Instrumentul de formare profesională este organizat în conformitate cu cerințele stabilite în Regulamentul intern de organizare a studiilor în I.P.CEEE. Aceasta se desfășoară prin intermediul cursurilor teoretice (prelegeri), seminarilor, activităților extrașcolare, consultații privind ghidarea studiului individual al elevilor, precum și prin lecții practice și de laborator, efectuate în laboratoare, cabinete specializate pe domenii predate, dar și sub formă de stagii de practică realizate în atelierele din cadrul instituției și la întreprinderi, care au la bază realizarea obiectivelor educaționale prioritare, stabilite în planurile de învățământ, instrucțiunile metodice, ordinele și dispozițiile Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.</p> <p>Anual se elaborează Graficul procesului educațional, care include 30 săptămâni, organizate în două semestre. Procesul de studii se desfășoară într-un singur schimb. Orarul este afișat, datat și aprobat de către conducerea instituției.</p> <p>Catalogoagele grupelor sunt completeate cu date privind prezența la ore, reușita elevilor și temele studiate.</p> <p>În vederea îmbunătățirii procesului de predare-învățare instituția organizează chestionarea elevilor la sfârșitul cursului. Chestionarele includ întrebări privind evaluarea cursului și a prestației cadrului didactic.</p> <p>Rezultatele obținute urmare a evaluărilor se documentează în rapoarte care se discută la ședințele catedrelor.</p> <p>De asemenea, pentru îmbunătățirea procesului de predare-învățare, cadrele didactice participă la cursuri de formare continuă cu achitarea acestora din bugetul instituției.</p> <p>Urmare a discuției cu elevii și absolvenții instituției s-a confirmat respectarea prevederilor contractuale dintre elevi și instituție.</p>		
Gradul de realizare a	1,0 – formele de organizare a procesului de predare-învățare la programul de formare profesională corespund în totalitate	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat



standardului de evaluare și punctajul oferit	cerințelor regulamentare privind organizarea și desfășurarea procesului didactic; Standard de evaluare minim obligatoriu: Formele de organizare a procesului de predare-învățare la programul de formare profesională corespund cerințelor regulamentare privind organizarea și desfășurarea procesului didactic.	2,0	2,0
Puncte tari	✓ Pentru îmbunătățirea procesului de predare-învățare, cadrele didactice participă la cursuri de formare continuă cu achitarea acestora din bugetul instituției.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.1.2. Centrarea pe elev/student a metodelor de predare-învățare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Plan de îmbunătățire a calității educației și formării profesionale în cadrul IP CEEE 2020-2021, 16 septembrie 2020; Exemple de Activități didactice și extracurriculare 2018-2019; Orarul lectiilor-ore studiu individual ghidat de profesor, sem II, anul de studii 2017-2018; Chestionar privind relația profesor - elev la nivelul instituției de învățământ; Formular de evaluare a disciplinei, evaluarea activității didactice de către elevi; Raport privind rezultatele obținute la evaluările cadrelor didactice de către elevi în semestrul II al anului de studii 2018-2019; Interviu cu cadrele didactice în timpul vizitei din data de 10.06.2022; Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; Interviu cu absolvenții în regim online la data de 08.06.2022. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Centrarea pe elev în activitatea didactică în cadrul programului de formare profesională este asigurată prin implementarea practică a următoarelor imperitive concrete: asigurarea transparenței procesului instructiv-formativ, proiectarea activităților didactice pornind de la nevoile și interesele de formare și învățare ale elevilor; asigurarea participării active a elevilor la aprofundarea și construcția cunoașterii; diversificarea și diferențierea formelor de evaluare academică.</p> <p>Modalitățile de realizare a procesului didactic centrat pe elev sunt diverse și constau în utilizarea metodelor interactive, metodelor participative, metodelor de rezolvare de probleme și a studiilor de caz, metodelor de dezvoltare a gândirii critice și a creativității elevilor, a tehnologiilor informaționale, metodelor de simulare și de apropiere cu profesia.</p> <p>Instituția organizează cu regularitate chestionarea elevilor prin care se abordează și organizarea procesului didactic.</p> <p>La program sunt beneficiari cu nevoi speciale, însă planuri personalizate nu au fost solicitate, dat fiind faptul că specificul acestor dezabilități le permite un program obișnuit de studii.</p> <p>Mecanismul aplicării metodelor centrate pe elev se realizează prin asistări și inter- asistări la ore, cu analiza ulterioară a rapoartelor. La fel se organizează chestionarea elevilor organizate de CEIAC</p> <p>Suportul individual se acordă elevilor în baza unui orar de consultații la care participă elevii care necesită suport individual. Organizarea consultațiilor se consemnează în registru. Unele cadre didactice oferă consultații suplimentare celor planificate fără careva plată suplimentară.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – metodele de predare-învățare utilizate sunt preponderent centrate pe elev;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Instituirea unui sistem de identificare și evidență a chestionarelor completate de formabili.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			



3.1.3. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin Ministerului Educației nr. 1043 din 29 octombrie 2015 cu privire la aprobarea Standardelor minime de dotare TIC a instituțiilor din învățământul profesional tehnic; • Exemplu de curs pe Moodle „Programarea structurată”; • Lista softurilor specializate utilizate în cadrul lecțiilor (nu este aprobată și datată); • Interviu cu cadrele didactice în timpul vizitei din data de 10.06.2022; • Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție; • Vizitarea spațiilor educaționale la data de 10.06.2022. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Pentru procesul de predare-învățare sunt utilizate diferite instrumente TIC (proiectoare multimedia, internet, platforme educaționale, platforme e-learning, prezentări Power Point) atât pentru proiectarea și derularea procesului instructiv-educativ cât și pentru evaluarea unor proiecte realizate de către elevi.</p> <p>Din 2017 instituția utilizează platforma Moodle CEEE.</p> <p>În cadrul disciplinelor de specialitate pe larg se utilizează mai multe softuri educaționale și programe de simulare cu ajutorul cărora se întăresc cunoștințele teoretice și se dezvoltă abilitățile practice.</p> <p>Urmare a discuțiilor cu cadrele didactice și elevii s-a confirmat eficiența utilizării instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare. Eficiența utilizării instrumentelor TIC a crescut în timpul pandemiei după care s-a impulsionat utilizarea acestora în cadrul instituției.</p> <p>Din discuția cu formabili, aceștia au confirmat ca profesorii se descurcă suficient de bine în utilizarea instrumentelor și mijloacelor TIC.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instrumentele TIC se utilizează la peste 60% dintre unitățile de curs pe componente predare-învățare-evaluare a programului de formare profesională;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizarea platformei Moodle de către instituție în procesul de predare.		
Recomandări	<input checked="" type="checkbox"/> Menținerea unei evidențe mai stricte a documentelor interne prin datarea și semnarea corespunzătoare a acestora.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 3.2. Stagiile de practică

3.2.1. Organizarea stagilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagilor de practică în învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nontertiar aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr. 1086 din 29 decembrie 2016; • Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagilor de practică în I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, 29 noiembrie 2018; • Contract nr. 138 din 18.03.2021 privind efectuarea stagiu de practică cu compania „Alexadoff” S.R.L.; • Curriculumul stagiu de practică S. 07.O.052 Practica de specialitate: tehnologică, 27 aprilie 2017; • Curriculumul stagiu de practică S.08.O.053 Practica ce anticipează probele de absolvire, 27 aprilie 2017; • Ordin nr. 01-22/120E din 19.03.2019, Ref.:Practica de instruire; • Ordin nr. 01-22/184E din 13.05.2019, Ref.:Practica de instruire; • Ordin nr. 01-22/479E din 23.10.2019, Ref.:Practica de producere; • Graficul procesului educațional pentru anul de studii 2018-2019, 7 septembrie 2018; • Grafic privind susținerea rapoartelor la practica de diplomă, 13 mai 2019; • Interviu cu cadrele didactice în timpul vizitei din data de 10.06.2022; • Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; • Interviu cu reprezentanții bazelor de practică la datat de 08.06.2022 în regim on-line; • Analiza documentelor prezentate de instituție;
---	--



Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<ul style="list-style-type: none"> • Vizitarea spațiilor. <p>Instruirea practică a elevilor reprezintă o parte componentă a procesului educațional și are ca scop aprofundarea cunoștințelor teoretice și a formării deprinderilor practice în pregătirea de specialitate.</p> <p>Organizarea procesului de evaluare a stagior de practică în cadrul I.P. CEEE, dar și la programul de formare profesională 71320 Electromecanică se efectuează în baza următoarelor documente: Regulamentul-cadru privind stagioare de practică în învățământul profesional tehnic postsecundar nontertiar și Regulamentul intern de organizare și desfășurare a stagior de practică a elevilor I.P. CEEE.</p> <p>Graficul de desfășurare a stagior de practică este elaborat de către Directorul adjunct pentru instruire practică și de producere în corelare cu Graficul procesului educațional și norma didactică a persoanelor responsabile de organizarea și desfășurarea stagiuui.</p> <p>Fiecare elev dispune de agenda formării profesionale unde se duce evidența stagior de practică. Aceasta este semnată de către conducătorul stagiuui de practică de la întreprindere și de către conducătorul stagiuui de practică din cadrul instituției.</p> <p>Instituția deține curriculum elaborat și aprobat pentru toate tipurile stagior de practică.</p> <p>În perioada desfășurării stagiuui de practică conducătorul din partea instituției colaborează cu conducătorul din partea întreprinderii, desemnat prin ordinul intern al întreprinderii, în vederea monitorizării activităților realizate de elev în cadrul stagiuui de practică, se fac schimb de propuneri privind eficientizarea procesului de formare profesională. Concomitent, conducătorul din partea instituției de învățământ ghidează activitatea elevului, prin consultații telefonice sau conform graficului individual, după care elevii se prezintă în instituție. Monitorizarea se realizează la fel prin îndeplinirea agendei personale care se completează zilnic și care este semnată de către conducătorul stagiuui de practică de la locul desfășurării stagiuui de practică.</p> <p>Urmare a analizării documentației prezentate se constată faptul că conținutul și activitățile stagior de practică sunt corelate cu finalitățile de studiu/rezultatele învățării ale programului de formare profesională din perspectiva formării competențelor scontate.</p> <p>Obiectivele stagior de practică sunt atinse de elevi în baza unui suport metodologic (indicări metodice, fișe de lucru, etc.) elaborate de cadre didactice responsabile și aprobate de director adjunct instruire practică și de producere și se bazează pe faptul că elevii au posibilitatea de a aplica în activitatea sa de practică cunoștințele teoretice și de a dezvolta abilități practice, obținute pe parcursul anilor de studii.</p> <p>Modul de planificare și organizare a stagior de practică permit atingerea finalităților de studiu.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – organizarea stagior de practică se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și permite atingerea finalităților de studiu; Standard de evaluare minim obligatoriu Organizarea stagior de practică se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și permite atingerea finalităților de studiu.	Pondere (puncte)	Punctajul acordat
Puncte la recompensă			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.2.2. Existența relațiilor de colaborare cu instituțiile-baze de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Contract nr. 156 din 18.03.2021 privind efectuarea stagiuui de practică cu compania „Electroservice Grup” S.R.L.; • Contract nr. 442 din 07.04.2017 privind efectuarea stagiuui de practică cu compania „Orhei-Vit” S.R.L.; • Registrul pentru înregistrarea instructajului tehnicii securității în laborator; • Interviu cu cadrele didactice responsabile de practică în timpul vizitei din data de 10.06.2022; • Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; • Interviu cu reprezentanții bazelor de practică la datat de 08.06.2022 în regim on-line; • Interviu cu absolvenții la datat de 08.06.2022 în regim on-line;
---	--



	<ul style="list-style-type: none"> Analiza documentelor prezentate de instituție; Vizitarea spațiilor de realizare a stagiorilor de practică. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>În conformitate cu planul de învățământ la specialitatea 71320 Electromecanică pentru realizarea stagiorilor de practică în anul IV de studii există relații de parteneriat cu mai multe organizații și întreprinderi din domeniul electrotehnic. În cadrul practicii de specialitate: tehnologică și practica ce anticipatează problele de absolvire, cel mai des elevii aleg să desfășoare activitatea practică în cadrul: SRL Electromotor Service, SRL Netlink Chișinău, SA JLC Chisinau, I.S. „Fabrica de sticlă din Chișinău, ÎM.Regia Transport Electric or. Chișinău, S.A. Armo-Beton Chisinau, ÎCS “RED Union Fenosa”, SA, SA Apă Canal Chișinău, SA Bucuria Chișinău.</p> <p>În perioada desfășurării stagiuului de practică conducătorul din partea instituției colaborează cu conducătorul din partea întreprinderii, desemnat prin ordin intern a întreprinderii, în vederea monitorizării activităților realizate de elev în cadrul stagiuului de practică, se fac schimb de propuneri privind eficientizarea procesului de formare profesională.</p> <p>Elevii-practicanți sunt repartizați conform locurilor selectate individual, de instituție conform contractelor și acordurilor de colaborare încheiate și sunt numiți conducătorii de practică, atât din partea instituției cât și întreprinderii conform parteneriatelor derulante în vederea desfășurării instruirii practice.</p> <p>Unitățile-bază au fost selectate astfel încât activitatea acestora să corespundă cerințelor stabilite pentru realizarea de către elevul-stagiар a obiectivelor stagiorilor de practică și a finalităților programului de studii, corespund cerințelor de protecție la locul de muncă, iar elevii sunt instruiți cu privire la regulile de securitate la locul de muncă. Instruirile sunt consemnate în agenda formării profesionale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția dispune de acorduri de colaborare pentru realizarea stagiorilor de practică și asigură în proporție de 100% necesarul programului de studii;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluarea satisfacției întreprinderilor urmare a desfășurării stagiorilor de practică.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 3.3. Evaluarea rezultatelor învățării

3.3.1. Organizarea procesului de evaluare a rezultatelor învățării

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Regulamentul intern de organizare a studiilor în I.P.CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat de conducerea instituției la 07 octombrie 2021; Orarul susținerii examenelor de finalizare, 24 februarie 2021; Testul la examenul „Robotica I” avizat director adjunct instruire 17.12.2019; Testul la examenul „Mașini Electrice I” avizat director adjunct instruire 19.02.2020; Tabel de examinare grupa EM 0118; Tabel de examinare grupa EM 0117; Borderou totalizator ale notelor grupelor academice EM 0116, 2016-2020; Ordin nr. 01-2-052-F din 13.03.2019, sesiunea de corigență; Ordinului nr. 01-20/109 F din 18.04.2022 emis de directorul instituției cu privire la corectitudinea sesiunii de examinare; Ordinul nr. 01-20/087-F din 14.06.2021 cu privire la Preîntâmpinarea acumulațiilor de bani pentru organizarea și desfășurarea Examenului de calificare – 2021; Interviu cu cadrele didactice responsabile de practică în timpul vizitei din data de 10.06.2022; Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; Interviu cu absolvenții în regim online la data de 08.06.2022; Analiza documentelor prezentate de instituție.
Constatări făcute în timpul vizitei de	Organizarea procesului de evaluare a rezultatelor elevilor din cadrul programului de formare profesională se realizează în baza Regulamentul intern de organizare a studiilor în I.P.CEEE, în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile. Regulamentul este coordonat de către



evaluare externă	<p>Consiliul metodico-științific și aprobat la ședința consiliului profesoral din 7 octombrie 2021. Evaluarea finalităților de studiu și competențelor obținute de către elev se realizează atât prin evaluare curentă (nota curentă, test, studiu de caz, portofoliu, raport, referat, etc.) pe tot parcursul studiilor, în cadrul orelor teoretice, orelor practice, seminarelor, lucrărilor de laborator, orelor de studiu individual, cât și prin evaluare finală (examen, teză semestrială, care se susțin în două sesiuni: de iarnă și de vară, stabilite în baza graficului procesului educational).</p> <p>Realizarea evaluărilor curente și finale se realizează în baza unui orar elaborat de către directorul adjunct pentru instruire în coordonare cu cadrele didactice, aprobat de directorul I.P.CEEE, cu cel puțin o lună înaintea începerii sesiunii. Cadrele didactice elaborează teste, lucrări, probe de evaluare atât pentru evaluarea inițială, formativă, sumativă cât și cea finală. Rezultatele evaluărilor sunt înregistrate în registrul fiecărei grupe, conform cerințelor de completare a catalogelor, iar rezultatele evaluărilor finale mai sunt înregistrate în fișe de examinare, semnate de examinator, și care se păstrează la secția studii atât în format electronic, cât și pe foaie.</p> <p>În vederea prevenirii fraudelor în procesul de evaluare curentă, finală și de finalizare a studiilor I.P.CEEE implementează următoarele măsuri: examenele sunt organizate în formă orală, scrisă; toate examenele sunt organizate cu prezența a doi examinatori; în cazul examenului oral, fiecare elev extrage câte un bilet de examinare, numărul de bilete fiind mai mare decât numărul de elevi examinați. Testele și biletele de examinare sunt aprobată în mod corespunzător de către directorul adjunct pentru instruire.</p> <p>Despre prevenirea fraudelor cadrele didactice sunt informate în conformitate cu prevederile ordinului nr. 01-20-109 F din 18.04.2022 emis de directorul instituției cu privire la corectitudinea sesiunii de examinare. La fel și prin ordinul nr. 01-20-087-F din 14.06.2021 cu privire la Preîntâmpinarea acumulărilor de bani pentru organizarea și desfășurarea Examenului de calificare – 2021.</p> <p>În conformitate cu prevederile regulamentului intern, elevii pot contesta nota acordată de profesor în decurs de 24 de ore din momentul anunțării rezultatelor. La susținerea repetată a examenului, elevul poate solicita constituirea unei comisii de examinare din trei persoane, în componență căreia este inclus și cadrul didactic care a predat cursul respectiv. Pe parcursul perioadei analizate nu au fost înregistrate cazuri de inițiere a procedurii de contestație de către elevii programului de formare profesională.</p> <p>Rezultatele evaluărilor în cadrul programului de formare profesională sunt documentate în reșele grupelor și borderourii. La fel acestea sunt documentate în rapoartele comisiilor de evaluare constituite pentru sesiunile de examinare prin ordinul directorului instituției.</p>	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – procesul și formele de evaluare a rezultatelor învățării se realizează în strictă conformitate cu cadrul normativ-reglator în vigoare și este transparent;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Procesul de evaluare a rezultatelor învățării în cadrul programului de formare profesională se realizează în conformitate cu cadrul normativ-reglator în vigoare.</p>	3,0	3,0
Puncte tari			
Recomandări	<p>✓ Documentarea dovezilor privind informarea elevilor despre posibilitățile de contestare a rezultatelor evaluărilor.</p>		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.3.2. Organizarea procesului de evaluare a stagiorilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Regulamentul intern de organizare a studiilor în I.P.CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat de conducerea instituției la 07 octombrie 2021; Graficul susținerii rapoartelor la practică, 10 iunie 2019; Tabel de examinare, practica de inițiere în specialitate, grupa EM 0120; Interviu cu cadrele didactice responsabile de practică în timpul vizitei din data de 10.06.2022; Interviu cu elevii în regim online la data de 08.06.2022; Interviu cu absolvenții în regim online la data de 08.06.2022; Analiza documentelor prezentate de instituție.
---	--



Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Evaluarea stagilor de practică se realizează în baza lucrărilor executate de elevi în cadrul stagiu de practică în corespondere cu Regulamentul privind evaluarea rezultatelor învățării, promovarea, absolvirea și transferul elevilor din I.P.CEEE. Rezultatele se înscriv în borderoul de notare. Urmare a discuțiilor cu cadrele didactice implicate în organizarea stagilor de practică și elevii, evaluările stagilor de practică se realizează în conformitate cu cadrul normativ-reglator și sunt transparente. Evaluarea stagiu de practică de către reprezentanții bazelor de practică se realizează prin aprecierea cu notă și formularea unei referințe. În conformitate cu Regulamentul intern de organizare a studiilor în I.P. CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, dacă elevul nu este de acord cu nota, el poate să depună cererea de contestare a rezultatelor. Contestațiile se examinează de către o persoană terță desemnată de către directorul I.P. CEEE împreună cu șeful de catedră, conform procedurii stabilite de regulament. În perioada raportată nu au fost înregistrate cazuri de contestare a notelor pentru practică. Rezultatele evaluărilor stagilor de practică în cadrul programului de formare profesională se documentează în conformitate cu prevederile cadrului normativ în vigoare.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – procesul și formele de evaluare a stagilor de practică în cadrul programului de formare profesională se realizează în strictă conformitate cu cadrul normativ-reglator în vigoare și este transparent;	Ponderea (puncte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către elevi/studenți

Instituțiile aplică, în mod consecvent, reglementările definite și publicate în prealabil, acoperind toate fazele „ciclului vieții” de elev/student, cum ar fi: admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări.

Criteriul 4.1. Admiterea la studii

4.1.1. Recrutarea și admiterea elevilor/studenților la programul de formare profesională

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de înmatriculare pentru anul de studii 2020-2021 în CEEE; • Regulamentul de organizare și desfășurare a admiterii în instituțiile de învățământ la programele de formare profesională tehnică, MECC, nr. 459 din 20.05.2020; • Rezultatele înmatriculării în ultimii 5 ani; • Materiale promovaționale ale ofertei educaționale; • Raport cu privire la organizarea și desfășurarea admiterii 2018 în IP CEEE; • Interviu cu echipa managerială /secretar responsabil admitere /șefi de catedră/comisii metodice, elevii, absolvenții.
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>În cadrul I.P. CEEE se realizează activități de formare a imaginii la specialitatea 71320 Electromecanică prin: publicarea informației despre admitere pe site-ul I.P. CEEE; distribuția pliantelor informaționale (îndrumarul abituirientului) în școlile din țară de către profesori, elevi, etc., plasarea informației pentru promovare în revista națională Abiturient; participarea la diverse emisiuni televizate sau de la radio; organizarea Concursurilor și Olimpiadelor Tehnice Republicane anuale; participarea la târgul locurilor de muncă.</p> <p>Recrutarea și admiterea elevilor se realizează în baza Regulamentului de organizare și desfășurare a admiterii programele de formare profesională tehnică. și în baza ordinului cu privire la aprobatarea planurilor de înmatriculare la programele de formare profesională tehnică postsecundară și postsecundară nontertiară emis de Ministerul de resort. În procesul de admitere sunt implicați membrii comisiei de admitere, conform ordinului emis de directorul IP CEEE.</p> <p>Criteriile și procedurile de admitere la PFP sunt comunicate beneficiarilor (elevilor, părinților) prin intermediul paginii web a CEEE - Condiții de înmatriculare – CEEE. Rezultatele admiterii la fel sunt afișate și pe site-ul CEEE.</p>



	Locurile bugetare repartizate în ultimii 5 ani la PFP Electromecanică sunt constante: 30 de locuri. În ultimii 5 ani au fost înmatriculați 167 elevi în baza studiilor gimnaziale și 24 elevi în baza studiilor liceale, școală medie, școală profesională. Recrutarea și admiterea elevilor la specialitatea 71320 Electromecanică, se realizează în conformitate cu prevederile normative: respectarea întocmai a planului de admitere; emiterea corectă și în termenii prestabilită a ordinelor de înmatriculare; respectarea criteriilor de admitere la studii.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – recrutarea și admiterea elevilor la programul de formare profesională se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare; Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ asigură recrutarea și admiterea elevilor la programul de formare profesională în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

4.1.2. Accesul grupurilor dezavantajate și a persoanelor cu cerințe educaționale speciale

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de înmatriculare pentru anul de studii 2020-2021 în CEEE; • Regulamentul de organizare și desfășurare a admiterii în instituțiile de învățământ la programele de formare profesională tehnică, MECC, nr. 459 din 20.05.2020; • Raport cu privire la organizarea și desfășurarea admiterii 2018 în IP CEEE; • Interviu cu echipa managerială/ secretarul comisiei de admitere, elevii; absolvenții; • Analiza documentelor prezentate de instituție. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Admiterea persoanelor din grupurile dezavantajate și cu cerințe educaționale speciale la specialitatea 71320 Electromecanică se realizează în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a admiterii programele de formare profesională tehnică, la cota de 15 la sută din numărul total de locuri prevăzute în planul de admitere cu finanțare bugetară. Adaptarea și organizarea studiilor pentru elevii din grupurile dezavantajate presupun: sporirea toleranței grupului pentru a-i accepta și ajuta; oferirea unui spațiu accesibil. Cota de 15 % pentru persoanele din grupurile dezavantajate din planul de admitere la I.P.CEEE este respectat. În ultimii 5 ani la PFP Electromecanică au fost admisi la studii 13 elevi cu cerințe educaționale speciale conform numărului de locuri a planurilor de înmatriculare.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – accesul grupurilor dezavantajate și a persoanelor cu cerințe educaționale speciale în instituție/ la program și organizarea procesului educațional din perspectiva educației incluzive se realizează în strictă conformitate cu actele normativ-regulatorii în vigoare;	Ponderea (puncte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 4.2. Progresul elevilor/studenților

4.2.1. Promovabilitatea elevilor/studenților

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Regulament intern de organizare a studiilor în IP CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, Aprobat 02.2017. • Planul de învățământ aprobat de MERM nr. înreg. SC-11/16 din 05.07.2016; • Fluctuația elevilor la programul de formare profesională Electromecanică; • Catalogele grupelor; • Borderouri de examinare; • Ordine de promovare a elevilor; • Ordine de licidare a restanțelor;
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin de exmatriculare; • Ordine de absolvire a elevilor în cadrul programului de formare profesională; • Regulament cu privire la combaterea absenteismului în IP CEEE, aprobat prin HCP nr. 2 din 07.10.2021; • Procedura operațională privind monitorizarea, prevenirea și reducerea absenteismului, 28.123.2020; • Interviu cu echipa managerială; cadrele didactice; elevii; absolvenții. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Cerințele de finalizare a Programul de formare profesională 71320 Electromecanica sunt stipulate în curricula programului și în Regulamentul intern de organizare a studiilor în IP CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile.</p> <p>Cerințele de finalizare a PFP sunt comunicate elevilor an de an prin Contractul anual de studii.</p> <p>Mecanismul de promovare a elevilor la specialitatea 71320 Electromecanica, de la un an de studii la altul constă în acumularea numărului maxim de credite de studii transferabile. Rezultatul procesului educational se înregistrează la finele anului școlar în baza ordinelor directorului I.P.CEEE, menționându-se pentru fiecare elev situația studiilor (promovat, restanțier, transferat, exmatriculat).</p> <p>Elevii care au media semestrială/anuală mai mică decât nota 5 rămân corigenți pentru anul următor de studiu. Pentru elevii corigenți, după fiecare sesiune, se stabilește prin ordin sesiunea de lichidare a restanțelor. Pentru elevii corigenți se eliberează fișe de lichidare a restanțelor.</p> <p>Rata promovabilității elevilor la programul Electromecanică variază în limitele 79-90%.</p> <p>Elevii la specialitatea 71320 Electromecanica, care au realizat integral Planul de învățământ sunt admisi la susținerea examenului de calificare și/sau a lucrării de diplomă prin ordinul directorului, în baza deciziei Consiliului profesoral. Elevii care au promovat probele de absolvire li se acordă calificarea de Tehnician în domeniu și li se eliberează Diploma de studii profesional tehnice de către Comisia de evaluare și calificare, ulterior fiind exmatriculați din instituția de învățământ în legătură cu absolvirea studiilor.</p> <p>Examenele de finalizare se realizează conform cerințelor în vigoare.</p> <p>Rata absolvirii în raport cu numărul elevilor înmatriculați la anul I de studiu la programul Electromecanică este de cca 80%.</p> <p>Rata de abandon a elevilor la program variază pe parcursul anilor supuși acreditării este comparativ mică, motivele cele mai frecvente fiind exmatricularea din propria dorință, nereușita, pierderea legăturii cu instituția.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – elevii programului de formare profesională sunt promovați la următorul an de studii în strictă conformitate cu prevederile regulamentare;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
Puncte tari			
Recomandări	✓ Monitorizarea continuă a elevilor cu o reușită scăzută și oferirea de suport educațional necesar.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

4.2.2. Mobilitatea academică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Regulament intern de organizare a studiilor în IP CEEE în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile, aprobat prin HCP nr. 2 din 07.10.2021; • Regulament cu privire la mobilitatea academică a elevilor și cadrelor didactice din cadrul IP CEEE, aprobat Disector CEEE, 22.02.2019; • Acord de mobilitate academică între IP CEEE și IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca nr. 01-33G/231 din 01.03.2022; • Acord de mobilitate academică între IP CEEE și Colegiul Politehnic din mun. Bălți nr. 01-33G/229 din 01.03.2022; • Interviu cu echipa managerială, șefii de catedre, elevii, absolvenții; • Analiza documentelor prezentate de instituție.
Constatări făcute în timpul	Condițiile de mobilitate a elevilor sunt specificate în actele normativ-regulatorii aprobate de MECC și de instituție - Regulament intern de organizare a studiilor în I.P. CEEE în baza



vizitei de evaluare externă	Sistemului de Credite de Studii Transferabile. I.P.CEEE este la început de cale privind mobilitatea elevilor. Au fost încheiate două acorduri de mobilitate academică cu IP Colegiul Tehnic Agricol din Soroca și IP Colegiul Politehnic din mun. Bălți.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – mobilitatea academică a elevilor la programul de formare profesională postsecundar și postsecundar nonterțiar se realizează în conformitate strictă cu cerințele normative;	Ponderea (punkte) 1,0	Punctajul acordat 1,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Catedra de profil a stabili relații de parteneriat și a crea condiții de realizare a mobilității academice a elevilor.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 4.3 Recunoașterea și dobândirea certificării**4.3.1. Conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii/certificatului de calificare și a suplimentului descriptiv**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare, Ordinul MECC nr.1127 din 23.07.2018; • Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare în IP CEEE, aprobat prin HCP nr. 2 din 07.10.2021; • Ordin de admitere la examenul de calificare/susținerea lucrării de diplomă; • Borderou de notare; • PV al ședinței Comisiei de evaluare și calificare din CEEE; • Ordin privind acordarea calificării; • Diploma de studii și suplimentul descriptiv; • Registrul de evidență și eliberare, acte de studii ale diplomelor de absolvire IP CEEE; • Interviu cu echipa managerială, șefii de catedră, responsabil resursele umane. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii și a suplimentului descriptiv la programul de formare profesională se realizează conform cerințelor aprobată de MECC și cerințelor interne ale I.P.CEEE.</p> <p>Rezultatele evaluării finale a elevilor la specialitatea 71320 Electromecanica, se consemnează în procese-verbale, care sunt semnate de membrii comisiei de examinare și calificare la examenul de absolvire, care ulterior urmează să fie introduse în baza de date a Centrului de Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație.</p> <p>Conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii și a suplimentului descriptiv la programul de formare profesională se face prin ordinul Directorului I.P. CEEE, întocmit în baza recomandărilor Comisiei de evaluare și calificare.</p> <p>Actele precum diploma de studii și suplimentul descriptiv la PFP 71320 Electromecanica, corespunde cu modelele actelor de studii și suplimentelor actelor de studii în învățământul profesional tehnic aprobată de MECC, ordinul nr. 1127 din 23.07.2018.</p> <p>Evidența actelor de studii eliberate este ținută în Registrul de evidență a diplomelor de absolvire în conformitate cu prevederile cadrului normativ național și instituțional în vigoare.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii/certificatului de calificare și a suplimentului descriptiv la programul de formare profesională este realizată în strictă conformitate cu cerințele normative; Standard de evaluare minim obligatoriu: Conferirea calificării și eliberarea diplomei de studii/certificatului de calificare și a suplimentului descriptiv la programul de formare profesională este realizată în conformitate cu cerințele normative.	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

**Standard de acreditare 5. Personalul didactic**

Instituțiile se asigură de competența cadrelor didactice, aplică procese corecte și transparente de recrutare și dezvoltare a personalului didactic.

Criteriu 5.1. Recrutarea personalului didactic**5.1.1. Planificarea și recrutarea personalului didactic pentru programul de formare profesională**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none">• Strategia instituțională de dezvoltare a personalului pentru anii 2019-2024, aprobată la Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 9 din 22.02.2019;• Statele de funcții aprobată la Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 2 din 22.09.2021;• Planul de dezvoltare strategic al I.P.CEEE, mun. Chișinău, pentru 2021-2026, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 27.09.2021;• Planul managerial de desfășurare și organizare al procesului educațional pentru 2021-2022, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 25.09.2021;• Regulamentul de organizare și funcționare a I.P.CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 27.09.2017;• Regulamentul intern al I.P. CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr. 2 din 27.09.2017;• Regulamentul de organizare și funcționare a catedrelor metodice, a I.P.CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 3 din 13.11.2017;• Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului metodico-științific I.P.CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr.3 din 13.11.2017;• Regulamentul de organizare și funcționare a secției didactice pentru programe de formare profesională a I.P.CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 3 din 13.11.2017;• Procedura operațională – Elaborarea planului anual de activitate de I.P. CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 4 din 25.01.2018;• Lista cadrelor didactice implicate în procesul de formare a competențelor profesionale la programul de formare profesională 71320 „Electromecanică”;• Calificarea cadrelor didactice I.P.CEEE mun.Chișinău 2021-2022;• Informația cu referire la cadrele didactice ce asigura realizarea activității didactice (pentru anul de studii 2021-2022) în cadrul programului de formare profesională 71320 „Electromecanică”;• Dosarele personale ale cadrelor didactice; Tertea Ghenadie; Cocieru Cristina;• Ordine privind angajarea personalului didactic I.P. CEEE mun.Chișinău;• Dosare ale personalului didactic angajat I.P. CEEE mun. Chișinău; Grăjdian Lilia, Tofan Grigore;• Contracte individuale de muncă; Grigoraș Ion; Cocieru Cristina;• Fișa postului I.P. CEEE mun.Chișinău; Grigoraș Ion;• Discuții cu echipa managerială I.P.CEEE mun.Chișinău;• Discuții cu responsabilul de program;• Discuții cu specialist Resurse umane.
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>În cadrul vizitei în I.P. CEEE mun.Chișinău s-a constatat că planificarea, recrutarea și administrarea personalului didactic este realizată în strictă conformitate cu cadrul normativ în vigoare, conform Codului Educației, Codului Muncii și Regulamentul de ordine internă al I.P. CEEE. mun.Chișinău</p> <p>În I.P. CEEE mun. Chișinău există Strategia instituțională de dezvoltare a personalului pentru anii 2019-2024; Statele de funcții aprobată la Consiliul de administrație și schema de încadrare a personalului.</p> <p>În vederea realizării programului de formare profesională 71320 „Electromecanică tehnologice, personalul didactic este format din cadre didactice titulare, prin cumul intern/extern și este angajat conform statelor de personal (funcții didactice).</p> <p>Statele de personal sunt întocmite anual, ținându-se cont de planurile de învățământ și normele didactice.</p> <p>Organizarea procesului de studii este asigurată de profesori angajați titular/ prin cumul intern și extern.</p> <p>Din analiza actelor, discuțiile cu administrația IP CEEE mun. Chișinău și cadrele didactice</p>



	<p>rezultă că: la programul de formare profesională nominalizat cu predare în limba română sunt încadrați 47 cadre didactice care asigură cu succes procesul educațional.</p> <p>La program din statele de funcții sunt acoperite de personalul titular circa 72% cu norma de bază, 22% sunt acoperite de cadre didactice ce activează prin cumul intern și 6% cumul extern. În cadrul programului de formare profesională, în anul de studii 2021-2022 activează 47 cadre didactice dintre care 20% cu vârstă până la 35 ani, 63% cu vârstă de 35-63 și 17% peste 63 ani.</p> <p>Din sectorul real, în procesul de instruire sunt implicați specialiști pentru instruirea elevilor în cadrul stagiorilor de instruire practică. Cadrele didactice sunt angajate prin ordin, în baza actului de studii. Cu personalul angajat se încheie contract individual de muncă. Personalul didactic are încheiate contracte individuale de muncă valabile cu instituția de formare profesională. Un exemplar se păstrează la Serviciu personal, altul la cadrul didactic.</p> <p>Dosarele personale ale angajaților se păstrează la Serviciul Resurse Umane al instituției. Atribuțiile personalului didactic sunt specificate în fișa postului I.P.CEEE mun. Chișinău.</p> <p>Personalul didactic cunoaște atribuțiile specificate în fișa postului I.P.CEEE mun. Chișinău.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – planificarea, recrutarea și administrarea personalului didactic/ potențialului personal didactic (în cazul autorizării de funcționare provizorie) la programul de formare profesională este în conformitate cu cadrul normativ în vigoare;</p> <p>1,0 – cel puțin 60% din numărul personalului didactic/ potențialului personal didactic (în cazul autorizării de funcționare provizorie) care asigură realizarea programului de formare profesională reprezintă personal titular și prin cumul intern;</p>	Ponderea (puncte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari	<input checked="" type="checkbox"/> Antrenarea periodică a colectivului profesoral relativ Tânăr, cu o medie de vârstă medie între 30-45 de ani, în activități de perfecționare și formare continuă.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.1.2. Calificarea profesională a personalului didactic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Calificarea cadrelor didactice catedrei „Sisteme informaționale”, I.P.CEEE mun. Chișinău pe anii 2021-2022; Lista cadrelor didactice implicate în procesul de formare a competențelor profesionale la programul de formare profesională 71320 „Electromecanică”; Planul de activitate în registru al catedrei „Electrotehnica” pentru anul de studii 2020- 2021; Portofoliul cadrului didactic Damian Leonid, Cecan Svetlana; Raport despre activitatea metodica a catedrei „Electrotehnica” pentru anii 2020-2021; Statele de funcții aprobată la Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 9 din 22.02.2019; Dosare ale personalului didactic angajat: Bucur Liudmila; Șaitan Ina; Fișa postului: Tofan Grigore; Lesnic Alina; Discuții cu echipa managerială I.P.CEEE mun. Chișinău; Discuții cu responsabilul de program; Discuții cu specialist Resurse umane. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Calificarea profesională a cadrelor didactice corespunde cerințelor pentru ocuparea funcțiilor didactice și corespunde programului de formare profesională evaluat. Structurarea personalului didactic corespunde standardelor în vigoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de nivel 6 ISCED (studii superioare de licență) - 47 persoane; - de nivel 7 ISCED (studii superioare de master) - 23 persoane; - de nivel 8 ISCED (studii superioare doctorat) - 1 persoane. <p>Totodată performanța cadrelor didactice este reflectată și în obținerea gradelor didactice precum: totalul cadrelor didactice titulare, implicate în procesul didactic, 19, 7% sunt profesori cu grad didactic superior, 41,9% sunt profesori cu grad didactic I și 30, 3% sunt profesori cu grad didactic II, 8,1% - fără grad didactic.</p> <p>Rata cadrelor didactice/științifice cu calificare profesională de, cel puțin, nivelul 6 ISCED (studii superioare de licență) conformă programului de formare profesională în care sunt implicați este de 100%, masterat –50%, doctorat - 4%.</p>		
Gradul de	1,0 – cel puțin 80% din numărul personalului didactic/ potențialului	Ponderea	Punctajul



realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	personal didactic (în cazul autorizării de funcționare provizorie), care asigură predarea cursurilor teoretice la program, dețin calificare conform profilului programului de cel puțin nivelul 6 ISCED, precum și modulul psihopedagogic;	(punkte) 2,0	acordat 2,0
	1,0 – 100% din numărul personalului didactic/ potențialului personal didactic (în cazul autorizării de funcționare provizorie), care asigură componenta liceală a planului de învățământ postsecundar sau postsecundar nonterțiar (cu termenul de studii de 4 sau 5 ani), dețin calificare în domeniul de cel puțin nivelul 7 ISCED, precum și modulul psihopedagogic;	1,0	1,0
Puncte tari	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personal calificat și bine pregătit. ✓ Studiul documentelor prezentate relevă un nivel înalt al pregătirii și calificării profesionale al cadrelor didactice implicate în procesul didactic la programul de formare profesională. 		
Recomandări	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sporirea numărului cadrelor didactice titulare, implicate în procesul didactic, cu grad didactic superior și diminuarea cadrelor didactice titulare fără grad didactic. 		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 5.2. Dezvoltarea personalului didactic

5.2.1. Strategii/politici/măsuri de dezvoltare a personalului didactic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Strategia instituțională de dezvoltare a personalului pentru anii 2019-2024, aprobată la Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 9 din 22.02.2019; • Planul de dezvoltare strategic al I.P.CEEE mun. Chișinău, pentru 2019-2024, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 27.09.2019; • Planul managerial de desfășurare și organizare al procesului educațional pentru 2021-2022, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 25.09.2021; • Regulamentul de organizare și funcționare a I.P. CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr.2 din 27.09.2017; • Regulamentul intern al I.P.CEEE mun. Chișinău, aprobat de Consiliul profesoral, proces-verbal nr. 2 din 27.09.2017; • Regulamentul de organizare și funcționare a catedrelor metodice, a I.P.CEEE mun. Chișinău aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 3 din 13.11.2017; • Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului metodico-științific I.P.CEEE mun. Chișinău aprobat de Consiliului de administrație, proces-verbal nr.3 din 13.11.2017; • Regulamentul de organizare și funcționare a secției didactice pentru programe de formare profesională a I.P.CEEE mun. Chișinău aprobat de Consiliul de administrație, proces-verbal nr. 3 din 13.11.2017; • Lista cadrelor didactice implicate în procesul de formare a competențelor profesionale la programul de formare profesională 71320 „Electromecanică”; • Calificarea cadrelor didactice I.P.CEEE mun. Chișinău 2021-2022, catedrei „Electrotehnica”; • Planul de activitate în registru al catedrei „Electrotehnica” pentru anul de studii 2020- 2021; • Raport despre activitatea metodica a catedrei „Electrotehnica” pentru anii 2020-2021; • Portofoliul cadrului didactic, aprobat prin ordinul MECC nr. 897 din 12.06.18:Ex; • Tofan Grigore, grad didactic superior, Bantaș Petru grad didactic întâi; • Portofoliile cadrelor didactice care asigură învățământ de calitate la programul de formare profesională 71320 „Electromecanică ”: <ul style="list-style-type: none"> ✓ profesor de matematică; ✓ profesor de informatică și discipline TIC; ✓ profesor de limba și literatura română; ✓ profesor discipline de specialitate; ✓ profesor la disciplinele tehnice; ✓ profesor discipline de specialitate în energetică; ✓ profesor la discipline de specialitate în energetică; ✓ profesor discipline chimie/biologie; ✓ profesor de informatică;
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> ✓ laborant; ✓ laborant energetică; ✓ maistru-instructor. <ul style="list-style-type: none"> • Dosarul personal al profesorului cuprinde: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cerere de angajare; ✓ Fișa personală; ✓ Ordinul de angajare; ✓ Certificat de cazier judiciar; ✓ Copia buletinului de identitate; ✓ Copia ce atestă obținerea studiilor de licență, master sau superioare; ✓ Copia ce atestă gradul didactic obținut; ✓ Copia ce atestă certificat de cursuri de formare continuă; ✓ Copia ordinelor la concediu anual, premiere, clasa de salarizare, vechimea în muncă. • Discuții cu echipa managerială I.P.CEEE mun. Chișinău; • Discuții cu responsabilul de program; • Discuții cu specialist Resurse umane. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Formarea profesională continuă a cadrelor didactice se realizează în conformitate cu Planul strategic de dezvoltare a instituției prin cursuri organizate în instituțiile educaționale specializate de formare continuă, universități și alte tipuri de instituții de învățământ, precum și Raport de evaluare externă Codul dosarului ÎPT.ACR.PFP - evaluare externă în organizații prestatoare de servicii de formare continuă. Cadrele didactice sunt delegate la cursuri de formare profesională continuă sau psihopedagogice, sesiuni de formare, stagii, trening-uri, conferințe, seminare, alte activități de formare continuă în instituțiile specializate de formare continuă la nivel local național.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția dispune de strategii/ politici/ măsuri de dezvoltare a personalului didactic și le implementează integral;	Ponderea (punkte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari	✓ Participarea majorității cadrelor didactice la cursuri de perfecționare sau formare continuă.		
Recomandări	✓ Implicarea cadrelor didactice tinere în cursuri de perfecționare sau formare continuă.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.2.2. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului didactic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura operațională de planificare și realizare a activității metodico-științifice a personalului didactic PO-14; • Plan de activitate a Catedrei „Sisteme informaționale”, aprobat la ședința catedrei proces verbal nr. 1 din 10.09.2021; • Program de activitate metodico-științifice a personalului didactic aprobat la ședința Consiliului Metodico-științific proces verbal nr.1 din 22.09.2021; • Proceduri interne privind planificarea și realizarea activității metodice a personalului didactic PO-14; • Proiecte didactice a cadrelor didactice de lungă durată și zilnice Ceaus la disciplina „Proiectarea asistată de calculator” Litvin Nicolae la disciplina Mașini electrice; • Proiecte didactice a maîstrilor - instructori de lungă durată și zilnice Domeni Tudor practica de instruire; • Materiale didactice și metodice elaborate de personalul didactic de la programul de formare profesională: Indicații metodice pentru elaborarea lucrărilor practice la disciplina Electrotehnica; Montarea utilajului electric; Suport de curs la disciplina Măsurări electrice și electronice și teste de evaluare pe platforma Moodle; • Planul de activitate în registru al catedrei „Electrotehnica” pentru anul de studii 2020-2021; • Raport despre activitatea metodica a catedrei „Electrotehnica” pentru anii 2020-2021; • Planul de activitate al săptămânii catedrei „Electrotehnica” pentru anul de studii 2020-2021; • Discuții cu echipa managerială; • Discuții cu responsabilul de program; / Discuții cu cadre didactice.
---	---



Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Activitatea metodică se planifică și se realizează în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare a catedrelor metodice, cu planul de dezvoltare strategic, ținându-se cont de Strategia de dezvoltare al catedrelor metodice pentru anii 2019-2024. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului didactic sunt axate în special pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) asigurarea calității activităților didactice; b) amplificarea eficienței și a competitivității procesului didactic; c) dezvoltarea cercetării științifice în concordanță cu strategia și prioritățile definite la nivel național și internațional; d) intensificarea colaborărilor academice, cu mediul socio-economic și adaptarea ofertei educaționale la solicitările pieței. I.P. CEEE mun. Chișinău deține mecanisme de planificare, realizare și susținere a activității metodice a personalului didactic și asigură integral realizarea acestora. <p>Activitatea metodică se desfășoară în conformitate cu Planul strategic de dezvoltare al I.P. CEEE mun. Chișinău 2021-2026, Planul de învățământ al programului de formare profesională, Planul anual de activitate al I.P. CEEE mun. Chișinău, în corespondere cu Regulamentul de organizare și funcționare a I.P. CEEE mun. Chișinău și este coordonată de către Consiliul metodico-științific. Modul de elaborare a planului anual de activitate – act în care este planificată activitatea instituției/subdiviziunii/angajatului pe termen de un an, în mod compartimentat și eșalonat, cu obiectivele respective, cu termenele de realizare și cu alte detalii specifice domeniului este reglementat de Procedura operațională privind elaborarea Planului anual de activitate.</p> <p>Cadrele didactice/ organizează seminare metodice, mese rotunde work-sopuri cu privire la formarea profesională în domeniul TIC, aplicații practice cu privire la metode de predare TIC plasate pe platforma Moodle.</p> <p>Catedrele I.P. CEEE mun. Chișinău, desfășoară decade în cadrul cărora demonstrează ore publice, concursuri, conferințe științifice la disciplinele din componenta de specialitate, diseminarea bunelor practici privind organizarea și desfășurarea procesului de predare-învățare-evaluare. Toate aceste activități sunt coordonate de administrație și axate pe eficientizarea procesului educational.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – instituția planifică, monitorizează și susține activitatea metodică a personalului didactic;</p> <p>1,0 – personalul didactic realizează activitatea metodică planificată;</p>	Ponderea (punkte) 1,0	Punctajul acordat 1,0
Puncte tari	<p>✓ Promovarea serviciilor educaționale competitive prin intermediul corpului didactic cu o pregătire didactică și profesională înaltă.</p>		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru elevi/studenți

Instituțiile finanțează în mod corespunzător activitățile de învățare și predare. Instituțiile asigură elevii/studenții cu resurse de învățare și servicii de suport adecvate și ușor accesibile.

Criteriul 6.1. Resurse materiale și de învățare

6.1.1. Existența și utilizarea spațiilor educaționale

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Planul Strategic de Dezvoltare a instituției pe anii 2020-2025; Extras din registrul bunurilor imobile pentru teren și clădiri din 02.02.2021; Autorizația sanitată pentru funcționare valabilă nr. 011809/2021/1532 din 11.10.2021; Autorizația sanitată pentru funcționare valabilă nr. 011809/2021/1533 din 11.10.2021; Act nr. 140 din 31.12.2019 de prestare a consultanței de specialitate pe domeniul de competență emis de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică; Lista spațiilor educaționale utilizate în procesul de studii prezentată de către instituție; Interviuri cu cadrele didactice la data de 10.06.2022; Vizitarea tuturor spațiilor educaționale și de desfășurare a activității practice la data de 10.06.2022;
---	---



Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza documentelor prezentate de instituție. <p>Procesul instructiv-educativ a programului de formare profesională 71320 Electromecanică se realizează în incinta blocurilor de studii și atelierelor I.P. CEEE, filiala centru. Elevilor le este asigurat acces la biblioteca și o sală de lectură modernă; sală de sport; săli de studii; laboratoare și ateliere de instruire practică.</p> <p>În cadrul I.P. CEEE, studiile la PFP 71320 Electromecanică, sunt realizate în Campusul Centru al, adresa str. Melestiu 12, 8, Odesa 64.</p> <p>Sălile în care se desfășoară cursuri, seminare, lucrări de laborator etc. sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blocul principal: <ul style="list-style-type: none"> ○ Laboratoare – 11; ○ Săli de studii -10; ○ Birouri -19; ○ Săli auxiliare -1. • Atelier (etajul 1): <ul style="list-style-type: none"> ○ săli de instruire practică cu suprafață totală de 238,06 m²; ○ 7 laboratoare cu suprafață totală de 393,7 m²; ○ 2 birouri cu suprafață totală de 40,81 m²; ○ depozite cu suprafață totală de 30,3 m². • Atelier (etajul 2): <ul style="list-style-type: none"> ○ 8 laboratoare cu suprafață totală de 442,6 m²; ○ 2 săli de studii cu suprafață totală de 103,5 m²; ○ 1 birouri cu suprafață totală de 20,5 m²; ○ 1 depozite cu suprafață totală de 16,1 m²; ○ 1 laborator cu suprafață totală de 38 m²; ○ 1 sală de studii cu suprafață totală de 53,1 m²; ○ 1 birou cu suprafață totală de 19,1 m²; ○ 2 săli auxiliare cu suprafață totală de 57 m². • Blocul auxiliar (etajul 2): <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 laboratoare cu suprafață totală de 95,6 m²; ○ 12 săli de studii cu suprafață totală de 447,3 m²; ○ 5 săli auxiliare cu suprafață totală de 63,4 m²; • Blocul auxiliar (etajul 3): <ul style="list-style-type: none"> ○ 13 săli de studii cu suprafață totală de 505,9 m²; ○ 7 săli auxiliare cu suprafață totală de 100 m². <p>Spațiile educaționale destinate realizării programului de formare profesională sunt supuse inspectărilor specializate documentate prin acte și autorizații emise de instituțiile de profil.</p> <p>Urmare a vizitei la instituție s-a constatat că instituția dispune de spații educaționale suficiente pentru realizarea programului de formare profesională.</p> <p>Urmare a vizitei la instituție și interviurilor cu cadrele didactice s-a constatat că spațiile educationale corespund cu cerințele cadrului normativ de realizare a programului.</p>	
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură în totalitate spații adecvate pentru realizarea programului de formare profesională;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ profesional tehnic asigură procesul de studii cu spații proprii sau închiriate, adecvate programului de formare profesională, care corespund cu cerințele de securitate și sănătate și de apărare împotriva incendiilor.</p>	<p>Ponderea (punkte)</p> <p>3,0</p> <p>Punctajul acordat</p> <p>3,0</p>
	<p>1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură suprafețe ce revin unui elev din cadrul programului de formare profesională, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • săli de curs – nu mai puțin de 2,0 m²; • săli de seminar – nu mai puțin de 2,0 m²; • laboratoare – nu mai puțin de 3,0 m². <p>0,5 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură suprafețe ce revin unui elev din cadrul programului de formare profesională, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • săli de curs – cel puțin de 1,0 m²; • săli de seminar – cel puțin de 1,4 m²; 	<p>2,0</p> <p>2,0</p>



	<ul style="list-style-type: none"> laboratoare – cel puțin de 2,0 m². <p>0 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură suprafețe ce revin unui elev din cadrul programului de formare profesională, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> săli de curs – mai puțin de 1,0 m²; săli de seminar – mai puțin de 1,4 m²; laboratoare – mai puțin de 2,0 m². <p>Standard de evaluare minim obligatoriu:</p> <p>Instituția de învățământ profesional tehnic asigură suprafețe minime ce revin unui elev din cadrul programului de formare profesională, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> săli de curs – 1,0 m²; săli de seminar – 1,4 m²; laboratoare – 2,0 m² 		
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.1.2. Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Factura nr. 2100013181746 din 14 mai 2018; Contract de achiziții nr. 4 din 28.01.2021; Factură fiscală nr. EAA004444696 din 08.02.2021; Contract nr.13 din 04.02.2020 pentru procurarea mobilierului; Factură fiscală EAA 001911294 din 27.02.2020; Contract nr. 10 din 09.02.2022 cu „StarNetSoluții” SRL privind achiziționarea serviciilor informaționale; Contract nr. FC ID 5778864 din 09.02.2022 cu I.M. Orange Moldova S.A. privind furnizarea serviciilor de comunicații electronice; Discuții cu managementul instituției la data de 10.06.2022; Vizitarea tuturor spațiilor educaționale și de desfășurare a activității practice la data de 10.06.2022; Analiza documentelor prezentate de instituție.
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Spațiile educaționale sunt dotate în conformitate cu necesitățile curriculare ale programului de formare profesională.</p> <p>Majoritatea sălii ce asigură desfășurarea procesului didactic sunt dotate cu mobilier și echipamente moderne: videoproiectoare, calculatoare, imprimante, etc. Laboratoarele dispun de mese de lucru ditate de echipament atât nou cât și vechi.</p> <p>În cadrul instituției există echipamente și materiale relevante programului de formare profesională.</p> <p>Urmare a vizitării spațiilor educaționale s-a constatat că instituția dispune de bază materială necesară pentru instruirea elevilor. Conform discuțiilor cu conducerea instituției, elevii cu nevoi speciale care au fost înmatriculați la studii nu au necesitat materiale și echipamente speciale.</p> <p>Spațiile educationale conțin: plan de activitate al cabinetului/laboratorului, plan de evacuare, echipamente pentru efectuarea lecțiilor multimedia moderne, registrul tehnicii securității, materiale pentru procesul didactic. Elevii au acces deplin la toate materialele de specialitate din auditorii.</p> <p>În timpul vizitei la instituție personalul didactic a demonstrat funcționalitatea dotărilor atât din săli de curs cât și din săli de laborator.</p> <p>Instituția dispune de contracte pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice cu doi prestatori.</p> <p>Instituția dispune de sistem de supraveghere video. La intrarea în instituție este permanent o persoană de gară care monitorizează persoanele care intră în instituție.</p> <p>Instituția dispune de spații sanitare, acestea fiind dotate în conformitate cu normativele de igienă în vigoare.</p> <p>Instituția reînnoiește periodic baza materială destinată procesului didactic. În timpul vizitei la instituție s-a constatat procurarea recentă de mobilier nou, calculatoare, table interactive, imprimante etc.</p>



	Instituția nu a solicitat evaluarea componentei automobilistice (Coresponderea programului cu profil automobilistic cerințelor Legii 131/2007 privind siguranța traficului rutier).		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – dotarea spațiilor educaționale asigură în totalitate realizarea finalităților de studii/ rezultatelor învățării ale programului de formare profesională;</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Dotarea spațiilor educaționale asigură realizarea finalităților de studii/rezultatelor învățării ale programului de formare profesională.</p> <p>1,0 – instituția de învățământ asigură accesul elevilor la spațiile educaționale, pentru toate activitățile incluse în program;</p>	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	✓ Instituția reînnoiește periodic baza materială destinată procesului didactic. În timpul vizitei la instituție s-a constatat procurarea recentă de mobilier nou, calculatoare, table interactive, imprimante etc.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.1.3. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii instituției

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> Regulament de organizare și funcționare a bibliotecii Institutiei Publice Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, 2017. Regulamentul de ordine interioară a bibliotecii Institutiei Publice Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, 2018; Regulament pentru utilizatorii bibliotecii Institutiei Publice Centrul de Excelență în Energetică si Electronică, 2018; Fondul bibliotecii cu privire la specialitatea 71310 Electroenergetică și 71320 Electromecanică; Interviu cu cadrele didactice în cadrul instituției la data de 10.06.2022; Interviu cu elevii 08.06.2022 în regim on-line; Vizitarea bibliotecii. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Biblioteca este dotată cu literatură relevantă programului de formare profesională. Biblioteca este dotată și cu o sală de lectură unde sunt accesibile 10 calculatoare conectate la internet. Fondul manualelor de specialitate asigură minimul necesar pentru dezvoltarea competențelor profesionale la specialitatea 671320 Electromecanică și se completează cu surse internet sau suport didactic oferit de cadrele didactice.</p> <p>Biblioteca este actualizată periodic în funcție de posibilităților financiare și donațiile obținute. Cele mai recente titluri ale literaturii didactice de specialitate sunt din 2012.</p> <p>Instituția nu a prezentat careva informații privind abonarea la reviste de specialitate periodice, inclusiv cele electronice. Accesul la resursele bibliotecii se realizează direct în sala de lectură care e deschisă zilnic de la ora 08:00 până la 18:00 și prin împrumut la domiciliu.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – fondul bibliotecii este dotat corespunzător, completat periodic și accesibil elevilor și personalului didactic;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Completarea fondului bibliotecii cu literatură mai actuală.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.1.4. Asigurarea și accesul elevilor/studenților la suportul curricular

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional	<ul style="list-style-type: none"> Plan de învățământ pentru programul de formare Automatizare Aprobat de Consiliul de Profesorat, procesul Verbal nr. 07 din 28.04.2016; Suportul curricular Aprobat de Consiliul metodico-științific al CEEE din 27.04.2017; Lista literaturii didactice la specialitatea;
--	---



tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Chestionar privind Evaluarea Disciplinelor (anomim); • Interviu cu angajatorii în cîmpul muncii 08.06.2022; • Interviu cu elevii 08.06.2022; 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Elevii programului 71320 Electromecanică beneficiază de suporturi didactice necesare pentru elaborarea lucrărilor/temelor/de curs/laborator, care le pot obține de la profesorii care predau cursul. Laboratoarele dispun de echipamente suficiente și de metode de lucru pentru lucrările de laborator.</p> <p>Profesorii pun la dispoziția elevilor Suport curricular aprobat de Consiliul Științific. Suporturile didactice elaborate de profesori se păstrează la bibliotecă și la catedrele de profil, iar elevii pot avea acces la ele conform necesității.</p> <p>Suporturile didactice sunt ușor disponibile în bibliotecă, sala de curs cât și online prin intermediul site-ului instituției publice, sau catedrelor de profil.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de formare profesională este asigurat în proporție de, cel puțin, 90% cu suport curricular (manuale, note de curs, materiale didactice suplimentare, echipamente de laborator etc.) .	Ponderea (punkte) 1,0	Punctajul acordat 1,0
	1,0 – instituția asigură accesul elevilor la suportul curricular al programului de formare profesională (manuale, note de curs, materiale didactice suplimentare, echipamente de laborator etc.) .	1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 6.2. Resurse financiare

6.2.1. Finanțarea procesului educațional în cadrul programului de formare profesională

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Planificarea încasărilor din taxa de studii pentru anul bugetare 2021; • Informații privind veniturile/cheltuielile instituțiilor de învățământ la autogestiune la 01 ianuarie 2021; • Ordin nr. 01-20/156-F din 02.09.2019 cu privire la Cuantumul taxe de studii pe bază de contract pentru anii de studii 2019/2020; • Interviu cu echipa managerială în timpul vizitei la data de 10.06.2022; • Interviu cu contabilul la data de 10.06.2022; • Analiza documentelor prezentate de instituție. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Finanțarea procesului educațional se realizează din bugetul de stat, cât și din mijloacele colectate din contractele de studii în baza taxelor anuale.</p> <p>Taxa de studii conform planului de finanțare aprobat de către Ministerul Educației, Culturii și Cercetării în limitele stabilită de Proiectul bugetului aprobat prin Legea bugetului de stat pe programe și subprograme de dezvoltare a învățământului profesional tehnic.</p> <p>Instituția de asemenea încasează venituri din taxa de întreținere în cămine și darea în arendă a unor spații aflate în proprietate. Gestionarea fondurilor destinate procesului educational se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu și în corespondere cu Strategia de dezvoltare a instituției pentru perioada 2020-2025.</p> <p>Planificarea/proiectarea, colectarea, gestionarea și evaluarea utilizării resurselor financiare ale instituției sunt în atribuția serviciului contabil, care elaborează la începutul fiecărui an Devize de venituri și cheltuieli, pentru fiecare tip de activitate, iar la sfârșitul anului Raportul cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli. Toate proiectele și rapoartele sunt discutate și aprobate în Consiliul de administrație.</p> <p>Aproximativ 60% din finanțarea planificată pe an este pentru remunerarea muncii, ținând cont de toate contribuțiile. Aproximativ 20% din finanțarea planificată pe an sunt alocate serviciile de mențenanță. Restul 20% - pentru procurări și întreținerea instituției.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – mijloacele financiare destinate procesului educațional sunt alocate în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și sunt suficiente pentru realizarea programului de formare profesională;	Ponderea (punkte) 2,0	Punctajul acordat 2,0
Puncte tari	<input checked="" type="checkbox"/> Aplicarea criteriilor de performanță energetică la procurarea bunurilor și serviciilor care		



Recomandări	implică utilizarea energiei.
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Criteriul 6.3. Asigurarea socială a elevilor/studenților**6.3.1. Asigurarea elevilor/studenților cu cămin**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Dosare cadastrale ale căminelor din 05.03.2010; • Ordin de cazare a elevilor în căminele CEEE în anul de studii 2019-2020, Nr. 01-22/374-E • Contract ce confirmă că instituția corespunde normelor igienico sanitare și antiincendiare Nr. 21 din 15.04.2022; • Regulament privind cazarea elevilor în cămine aprobat de directorul CEEE la date de 18.12.2018; • Ordin de cazare a elevilor programului de formare profesională în cămin nr.01-22/374-E din 10.09.2019; • Anexa privind Asigurarea elevilor cu cămine pe specialități, Tabel cu numărul de elevi cu necesități educaționale speciale; • Acte privind asigurarea cu locuri de trai în cămin a elevilor cu nevoi speciale cerere de cazare, cerere de acordare a bursei sociale; • Ordin de acordare a burselor sociale nr. 01-22/084E din 08.02.2022; • Registrul privind evidența vizitei elevilor de către diriginti, părinti, tutori; • Registrul persoanelor care nu înnopteaază în cămin; • Registrul de întârzieri; / Caiet pentru salvare; • Instructaj privind tehnica securității: protecția civilă antiincendiară, comportarea în caz de situația exceptionale, calamități naturale sau tehnogene, pandemie, Aprobat la data de 11.09.2021 de director CEEE. • Interviu cu elevii 08.06.2022; / Vizitarea spațiilor; 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Elevii la PFP 71320 Electromecanică sunt asigurați cu locuri de trai în căminul nr. 1, 2,3 al I.P. CEEE, căminele corespund normelor igienico-sanitare și regulilor anti-incendiu.</p> <p>Elevii cu necesități speciale sunt favorizați în momentul cazării, fiind repartizați câte 2 în cameră și la etajul 1. Căminele sunt dotate cu pantă de acces. Elevii, inclusiv persoanele cu necesități educaționale speciale, se pot orienta ușor (ex. după indicatoare) în incinta și în afara căminului.</p> <p>Accesul pe teritoriul I.P. CEEE și în incinta căminului este monitorizat și restricționat de personalul auxiliar, care este amplasat la intrarea în cămin și permite accesul doar persoanelor autorizate.</p> <p>Căminul este asigurat cu frigidere, aragaz, mașină de spălat necesare unui elev.</p> <p>Elevii sunt instruiți despre modul de securitate, comportament în cazuri de situații exceptionale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – elevii programului de formare profesională sunt asigurați cu locuri de cazare corespunzătoare normelor în vigoare în proporție mai mare de 50%.</p>	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat
Puncte tari	✓ Cămine dotate cu un număr mai mare de frigidere.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 7. Managementul informației

Instituțiile se asigură că sunt colectate, analizate și utilizate informații relevante pentru gestionarea eficientă a programelor lor și a altor activități.

Criteriul 7.1. Sistemul informațional**7.1.1. Existența și funcționarea sistemului de gestionare a informației**

Dovezi prezentate de	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de gestionare a informației; • Corespondența cu părțile interesate;
-----------------------------	---



instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Registre de evidență a corespondenței expediate și recepționate; • Registre de evidență și eliberare a certificatelor; • Baze de date; • Nomenclatorului – tip al dosarelor, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație proces-verbal nr. 2 din 25.09.2019; • 01-08. Registrul ordinelor directorului I.P. CEEE mun.Chișinău; • 01-11. Registrul corespondenței de intrare; • 01-14. Registrul corespondenței de ieșire; • 01-19. Registrul de evidență a ordinelor de delegare; • 02-12. Registrul de evidență a contractelor individuale de muncă ale colaboratorilor; • 02-14. Registrul de evidență a contractelor individuale de muncă ale colaboratorilor eliberați; • 06-09, 06-10. Registrul de evidență a materialelor; • 08-03. Catalogul grupelor; • 08-06. Orarul tezelor, examenelor semestriale, susținerii probelor de absolvire, sesiunilor repetate, examenelor de BAC; • 08-08. Listele elevilor pe grupe; • 09-04. Planuri de învățământ; • 12-02. Registrul nominal la elevilor; • 12-05. Registrul de înregistrare și eliberare a diplomelor de absolvire și de BAC; • 12-06 Registrul de înregistrare și eliberare a certificatelor academice, certificatelor adeverințelor și extraselor de note; • Discuții cu echipa managerială / Discuții cu elevii; • Discuții cu cadrele didactice; / Discuții cu personalul administrativ și auxiliar; 	Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>I.P.CEEE mun. Chișinău dispune de un sistem de management al informației care corespunde cerințelor și standardelor stabilită de MEC și asigură stocarea datelor pe suport hârtie și în format electronic (Baza de date). În cadrul programului de formare profesională 71320 "Electromecanică" există un mecanism de colectare, stocare și management al informației cu privire la: cadrele didactice, elevii, achiziționări și contracte care sunt reflectate în registre de evidență specializate. Managementul informației privind reușita și frecvența elevilor este colectată și stocată electronic, și pe suport hârtie de către șef sectie/șef catedră/dirigintă. În I.P.CEEE mun. Chișinău fluxul de informație este bilateral și prevede comunicare internă și externă.</p> <p>Ce ține de comunicare internă, în instituție informația, în funcție de specific, este comunicată pe verticală – de la emitent la receptor, iar feed-back-ul se realizează în mod viceversa. Informațiile de interes public se comunică de către director, directorii adjuncți, șefii de subdiviziuni în cadrul Consiliului profesional, Consiliului de administrație sau transmisă de serviciul de secretariat prin e-mail sau telefon părților vizate. Informația cu caracter de serviciu se difuzează de către director sau directorii adjuncți prin intermediul secretariei spre șefii de subdiviziuni, în scopul informării membrilor subdiviziunii, atât în formă scrisă, cât și verbală. Informația se transmite și prin comunicarea orizontală – între membrii subdiviziunilor, comisiilor, secțiilor. Informația obținută de la șeful subdiviziunii se comunică la nivelul subdiviziunii, iar decizia luată este transmisă nivelului superior. Informația scrisă se păstrează în portofoliul subdiviziunii conform Nomenclatorului documentelor-tip și al termenelor de păstrare pentru subdiviziunile I.P. CEEE mun. Chișinău.</p> <p>În instituției este implementat de MEC sistemul unificat al informației SIME VET care include diverse informații despre personal, elevi, finanțe, bază materială, achiziții care poate fi utilizată permanent. Comunicarea externă se realizează între I.P. CEEE mun. Chișinău și Ministerul Educației și Cercetării, autoritățile administrative centrale și locale, agenți economici, furnizorii de servicii, parteneri educaționali etc. Astfel de informație este emisă în scris, semnată, stampilată și înregistrată, ulterior se transmite către receptor. Responsabil de receptiunea, înregistrarea și transmiterea informației este secretariatul instituției.</p> <p>Informația de interes public se comunică exterior de către secretarul instituției, în formă scrisă sau electronică prin adresa de email a I.P. CEEE mun. Chișinău ceee@gmail.com.</p> <p>Informația solicitată în scris este înregistrată în registre, în conformitate cu Nomenclatorul-tip al documentelor.</p>
Gradul de realizare a standardului de evaluare și	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic dispune de un sistem de gestionare a informației;	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat



punctajul oferit	1,0 – sistemul de gestionare a informației este funcțional și corespunde prevederilor legale;	1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 8. Informații de interes public

Instituțiile publică informații despre activitatea lor incluzând detalii clare, precise, obiective, actualizate și ușor accesibile, despre programele lor.

Criteriul 8.1. Transparența informațiilor de interes public**8.1.1. Transparența informației cu privire la programul de formare profesională**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	• Pagina web oficială www.ceeep.md , pagina oficială facebook • Platforma SIME; • Politica de securitate • privind protecția datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale de management educațional, aprobată la 01.03.2021; • Accesarea paginii web; • Interviu cu elevii 08.06.2022;		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Instituția asigură transparența informațiilor de interes public care sunt mereu actualizate și plasate pe pagina web. Este asigurată accesibilitatea informațiilor cu privire la programul de formare profesională pe pagina web (procesul de înscrisere, curriculum, predare, învățare, nouățăți etc.) Catedra Electrotehnică plasează publicații pe rețelele de socializare în legătură cu evenimentele și acțiunile organizate în cadrul zilelor catedrei și/sau alte activități extracurriculare cu implicarea elevilor programului de formare profesională 71320 Electromecanică.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură transparența informației interne cu privire la programul de formare profesională pentru beneficiari.	Ponderea (puncte) 1,0	Punctajul acordat 1,0
	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic asigură transparența informației de interes public cu privire la programul de formare profesională.	1,0	1,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 9. Monitorizarea continuă și evaluarea periodică a programelor de formare profesională

Instituțiile monitorizează și evaluatează periodic programele pe care le oferă, pentru a se asigura că acestea își ating obiectivele și răspund nevoilor elevilor/studenților și ale societății. Aceste evaluări conduc la îmbunătățirea continuă a programelor. Orice măsură planificată sau implementată ca rezultat al evaluării este comunicată tuturor celor interesați.

Criteriul 9.1. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programului de formare profesională**9.1.1. Monitorizarea și revizuirea ofertei educaționale și a programului de formare profesională**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	• Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de formare profesională; • Procedura operațională privind aplicarea chestionarelor și evaluarea așteptărilor partenerilor educaționali aprobată de directorul instituției la data de 01.10.2018; • Planul de acțiuni pentru îmbunătățirea calității aprobată de directorul instituției la data de 21.09.2017;
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> • Cestionarea Agentilor Economici; • Procedura operațională internă de organizare, desfășurare și evaluare a stagilor de practică; • Procedura operațională de actualizare și evaluare a curriculumului; • Planul de îmbunătățire a calității educației și formării profesionale; • Raportul președintelui comisiei de examinare și calificare a specialității; • Raport de evaluare internă a programului de formare profesională; • Interviu cu echipa managerială; • Interviu cu șefii de catedre/comisii metodice; / Interviu cu cadrele didactice. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Instituția de învățământ dispune de un cadru normativ instituțional care reglementează expres mecanismul de monitorizare și revizuire a ofertei educaționale. Calitatea serviciilor educaționale prestate se realizează de echipa managerială și de Comisia de Evaluare Internă și Asigurare a Calității (CEIAC) în baza Regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de formare profesională.</p> <p>Programul de formare profesională 71320 Electromecanică este monitorizat și evaluat în scopul satisfacerii cerințelor pieței muncii, beneficiarilor (elevi, absolvenți, angajatori) și racordat la cerințele din domeniu. Este supus evaluării interne de către CEIAC dar și în baza procedurilor interne, și anume: colectarea feedback-ului de la elevi, analiza datelor de autoevaluare, aplicarea măsurilor preventive, după caz corective.</p> <p>Aprecierea se realizează prin colectarea datelor de angajare în câmpul muncii, studierea satisfacției elevilor privind calitatea serviciilor educaționale / angajatorilor cu privire la nivelul de pregătire a specialiștilor.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic dispune și aplică proceduri eficace de monitorizare și revizuire a ofertei educaționale la programul de formare profesională;	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat
Puncte tari	✓ Existenta procedurilor interne privind monitorizarea și evaluarea periodică a programelor		
Recomandări	✓ Crearea unui feedback mai eficient cu angajatorii și un program software de colectare centralizată a datelor de angajare în câmpul muncii		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.1.2. Monitorizarea proceselor de predare-învățare-evaluare și a stagilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Raport de autoevaluare a cadrului didactic pentru anul de studii; • Orarul asistărilor la ore a membrilor catedrei; • Raport de activitate a catedrei pentru anul de studii; • Tematica ședințelor catedrei pentru anul de studii; • Procedura operațională privind elaborarea, aplicarea și interpretarea chestionarelor; • Interpretarea rezultatelor chestionării elevilor privind calitatea serviciilor educaționale oferite de I.P. CEEE (Perioada de colectare a datelor: 10.02–18.02.2021); • Interviu cu echipa managerială; • Interviu cu cadrele didactice/ responsabilii instituționali de realizare a stagilor de practică; • Interviu cu elevii. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Monitorizarea proceselor de predare-învățare-evaluare în cadrul orelor de curs este realizată prin asistarea la ore și completarea Fișei de evaluare a lecției de către manageri, prin verificarea frecvenței elevilor, respectării orarului lecțiilor, evidenței orelor predate și monitorizării desfășurării sesiunii de examinare și lichidare a restanțelor. Stagiile de practică sunt monitorizate de către Directorul adjunct pentru instruire practică și de producere.</p> <p>Evaluarea indicatorilor cu referire la calitatea procesului didactic și a programului de formare profesională 71320 Electromecanică se realizează prin intermediul chestionarelor, completate de către elevi și cadre didactice. Rezultatele chestionării sunt consemnate în rapoartele privind rezultatele chestionării și sunt analizate și prezentate de către CEIAC la consiliul profesoral / în cadrul ședințelor de catedră și sunt discutate și aprobată măsurile de îmbunătățire.</p> <p>Autoevaluarea programului se realizează și prin autoevaluarea cadrului didactic, iar ulterior se perfectează Raportul anual de activitate a catedrei.</p>		
Gradul de realizare a standardului de	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic monitorizează și îmbunătățește continuu calitatea proceselor de predare-învățare-evaluare și a stagilor de practică la programul de formare	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat



evaluare și punctajul oferit	profesională;	3,0	3,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.1.3. Evaluarea programului de formare profesională de către elevi, absolvenți, angajatori și alți beneficiari

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Chestionarea agenților economici, aprilie - mai 2019; • Chestionare privind relația profesor-elev la nivelul instituției de învățământ; • Formulare de evaluare a disciplinei-evaluarea activității didactice de către elevi; • Sistematizarea rezultatelor privind chestionarea; • Planul de acțiuni pentru îmbunătățirea calității; • Interviu cu angajatorii • Interviu cu echipa managerială; • Interviu cu cadrele didactice. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	Instituția dispune de Procedură operațională privind elaborarea, aplicarea și interpretarea chestionarelor. Anual elevii, absolvenți și angajatori din cadrul programului de formare profesională 71320 Electromecanică sunt intervievați prin chestionare cu privire la programul de studii, relevanța acestuia, gradul de satisfacție privind calitatea predării și evaluării. Rezultatele sunt analizate la ședințele de catedră/seminarele metodice, documentate prin acte interne și se implementează Planul de acțiuni pentru eliminarea neconformităților.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – programul de formare profesională este evaluat de toate categoriile de beneficiari (elevi, personal angajat, absolvenți, angajatori și.a.) și se întreprind măsuri de îmbunătățire a acestuia;	Ponderea (punkte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 9.2. Angajarea în câmpul muncii

9.2.1. Mecanisme instituționale de evidență a angajării absolvenților programului de formare profesională în câmpul muncii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Ponderea absolvenților specialității; • Rapoartele anuale ale instituției; • Procedură internă privind traseul profesional al absolventului; • Interviu cu echipa managerială; • Interviu cu angajatorii. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	În procesul evaluării externe s-a constatat că instituția dispune de proceduri de evidență a angajării și evoluției profesionale a absolvenților. Mecanismul de evidență a angajării este descris în Procedură internă privind traseul profesional al absolventului și există o bază de date în format Excel relativ la traseul profesional al absolventului.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic dispune și aplică proceduri instituționale de evidență a angajării și a evoluției profesionale a absolvenților programului de formare profesională în câmpul muncii;	Ponderea (punkte) 1,0	Punctajul acordat 1,0
Puncte tari			
Recomandări	✓ Crearea în cadrul secției/catedrei a registrului electronic centralizat al angajărilor absolvenților în câmpul muncii		
Arii de îmbunătățire obligatorii			



9.2.2. Orientarea profesională și competitivitatea absolvenților programului de formare profesională pe piața muncii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura operațională privind consilierea și ghidarea în carieră; • Ponderea absolvenților specialități; • contracte de colaborare cu agenți economici; • Rapoartele anuale de activitate ale instituției; • Interviu cu echipa managerială. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Pentru asigurarea continuității traseului educațional, instituția realizează activități de formare a imaginii programului de formare profesională prin participarea la diverse expoziții, târguri, conferințe, simpozioane și alte evenimente culturale, științifice și publicitare; vizite la diferiți angajațiori atât pentru informare cât și dezvoltare a abilităților de a-și găsi un loc de muncă; parteneriate cu instituțiile de învățământ superior; acorduri de colaborare.</p> <p>Conform datelor prezentate de instituție, majoritatea absolvenților la programul de formare profesională 71320 Electromecanică sunt angajați în cîmpul muncii conform calificării imediat obținute după absolvirea instituției, fie într-un alt domeniu sau își continuă studiile. Rata ocupării diferă de la an la an.</p> <p>Din informațiile acumulate de mentorii grupelor absolvente, pentru anul 2019-2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în mediu peste 57 % din absolvenți sunt angajați în cîmpul muncii, conform calificării imediat obținute după absolvirea instituției; - în mediu de 30 % din absolvenți sunt angajați în cîmpul muncii la altă specialitate/meserie decât cea obținută; - rata celor neangajați constituind 13 %. 		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	<p>1,0 – procedurile de ghidare și de consiliere în carieră se aplică și sunt eficiente;</p> <p>1,0 – rata angajării absolvenților programului de formare profesională în cîmpul muncii conform calificării obținute constituie mai mult de 50%;</p>	Ponderea (punkte) 3,0	Punctajul acordat 3,0
Puncte tari			
Recomandări	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaborarea unor măsuri de îmbunătățire a ratei de angajare a absolvenților în cîmpul muncii conform calificării obținute. 		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standard de acreditare 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic

Instituțiile se supun ciclic proceselor de asigurare externă a calității.

Criteriul 10.1. Asigurarea externă a calității

10.1.1. Executarea dispozițiilor și recomandările Ministerului Educației Culturii și Cercetării și a altor ministere de resort

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Registrul corespondenței de ieșire la secretariatul IP CEEE; • Registrul corespondenței de intrare la secretariatul IP CEEE; • Discuții cu managementul instituției; • Discuții cu personalul administrativ. 		
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă	<p>Dispozițiile și recomandările Ministerului Educației și Cercetării și a altor ministerelor de resort sunt comunicate și cunoscute de către angajații IP CEEE. Difuzarea acestora are loc prin informare / discuții la consiliul profesoral, ședințe de catedră, e-mail corporativ.</p> <p>Directorul instituției numește persoanele responsabile de executare și în unele cazuri se formează grupuri de lucru.</p> <p>Monitorizarea finalităților dispozițiilor și recomandărilor se efectuează de către echipa managerială a instituției.</p>		
Gradul de realizare a standardului de	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic comunică, execută și monitorizează dispozițiile și recomandările Ministerului Educației și Cercetării și ale ministerelor de resort cu referire la	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat



evaluare și punctajul oferit	programul de formare profesională;	2,0	2,0
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

10.1.2. Realizarea observațiilor, recomandărilor și deciziilor formulate în baza evaluării externe de către Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare/alte Agenții de Asigurare a Calității

Dovezi prezentate de instituția de învățământ profesional tehnic			
Constatări făcute în timpul vizitei de evaluare externă			
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul oferit	1,0 – instituția de învățământ profesional tehnic examinează observațiile, recomandările și deciziile ANACEC/ altor Agenții de Asigurare a Calității și întreprinde măsurile privind dezvoltarea programului de formare profesională după evaluarea externă;	Ponderea (punkte)	Punctajul acordat
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Concluzii

1. Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și Electronică (IP CEEE) dispune de acte de constituire și funcționare legale, inclusive și cele referitoare la programul de formare profesională 71320 Electromecanica. Instituția dispune de politici pentru asigurarea calității, pe care le dezvoltă și implementează prin intermediul structurilor create și a unor procese adecvate, implicând în același timp și părți externe;
2. Programul de formare profesională 71320 Electromecanica este proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ ce reglementează politica educațională a Republicii Moldova. Programul evaluat este răcordat la Nomenclatorul domeniilor de formare profesională, al specialităților și calificărilor pentru învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar, la Cadrul Național al Calificărilor, respectiv la Cadrul European al Calificărilor și este în strânsă concordanță cu necesitățile economiei naționale. Programul de formare profesională se modernizează și se îmbunătățește prin analiza pieței muncii, prin chestionarea agenților economici și a solicitărilor acestora privind competențele necesare pentru nivelul de calificare respectiv. Planul de Învățământ este elaborat în conformitate cu cerințele Planului-Cadru pentru învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar în baza Sistemului de credite de studii transferabile;
3. Procesul de predare-învățare-evaluare pentru programul de formare profesională 71320 Electromecanica se desfășoară în conformitate cu prevederile cadrului normativ și contribuie la atingerea obiectivelor acestuia. Procesul de studiu la programul evaluat este bazat pe aplicarea metodelor de învățare centrate pe elev, profesorii utilizând un ansamblu complex de metode, tehnici și modalități de expunere a materiei, contribuind prin acestea, la înțelegerea lesne a conținuturilor, formându-le elevilor abilități de aplicare în viața reală. În procesul de predare – învățare - evaluare în cadrul programului 71310 Electroenergetica se utilizează pe larg instrumentele TIC;
4. Recrutarea și admiterea elevilor se realizează conform Regulamentului de organizare și desfășurare a admiterii programele de formare profesională tehnică din Republica Moldova. Criteriile și procedurile de admitere la programul de formare profesională 71320 Electromecanica sunt transparente și pot fi regăsite pe site-ul instituției. La studii au accesul persoanele din grupurile dezavantajate. Promovarea elevilor se face conform Regulamentul de organizare a studiilor în Instituția Publică Centrul de Excelență în Energetică și



Electronică în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile. I.P. CEEE este la început de cale privind mobilitatea elevilor. Au fost încheiate două acorduri de mobilitate academică cu instituții de profil din țară. Elevii care realizează planul de învățământ sunt admisi la susținerea examenului de calificare și/sau a lucrării de diplomă. Examenul de calificare/susținerea proiectului de diplomă este organizat în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare nr. 1127 din 23.07.2018. Actele de studii, precum diploma de studii și suplimentul descriptiv, la programul 71320 Electromecanica, corespund cu modelele actelor de studii și suplimentelor actelor de studii în învățământul profesional tehnic;

5. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului didactic la programul de formare profesională 71320 Electromecanică este în strictă conformitate cu cadrul normative în vigoare. Organizarea procesului de studii este asigurată de profesori angajați titulari sau prin cumul intern/ extern cu o pondere de circa 72% cu normă de bază, 22% sunt acoperite de cadre didactice ce activează prin cumul intern și 6% cumul extern. Calitatea studiilor la program este redată prin performanța cadrelor didactice p titulare - 19, 7% sunt profesori cu grad didactic superior, 41,9% sunt profesori cu grad didactic întâi și 30, 3% sunt profesori cu grad didactic doi, 8,1% - fără grad didactic. Pregătirea profesională a cadrele didactice este obținută prin cursuri de formare continuă profesională/ psihopedagogie, sesiuni de formare, stagii, trening-uri, conferințe, seminare, alte activități de formare continuă în instituțiile specializate de formare continuă la nivel local-național;
6. Spațiile educaționale la programul de formare profesională 71320 Electromecanică destinate realizării programelor de formare profesională, sunt dotate cu necesarul pentru procesul de studiu și corespund cu cerințele de securitate și sănătate. Majoritatea sălii ce asigură desfășurarea procesului instructiv la programul 71320 Electromecanică sunt dotate cu mobilier și echipamente moderne: calculatoare, imprimante, iar 4 săli cu table interactive;
7. I.P.CEEE dispune de un sistem de management al informației care corespunde cerințelor și standardelor stabilite de MEC și asigură stocarea datelor pe suport hârtie și în format electronic (Baza de date). Programul de formare profesională dispune de un mecanism de colectare, stocare și management al informației cu privire la: cadrele didactice, elevi, achiziționări și contracte care sunt reflectate în registre de evidență specializate. Pagina web a instituției oferă informații suplimentare prin intermediul orarului procesului de studii. În instituției este implementat de MEC sistemul unificat al informației SIME VET care include diverse informații despre personal, elevi, finanțe, bază materială, achiziții care poate fi utilizată permanent;
8. Elevii a programului de formare profesională 71320 Electromecanică, sunt informați despre modalitatea de repartizare a locurilor de cazare în cămine, precum și alte facilități de către profesori, maistri - instructori, personalul administrativ. Această informație este afișată pe panouri informative. Modalitățile de furnizare și protecția datelor cu caracter personal sunt în conformitate cu procedura prestabilită în actele normativ-regulatorii;
9. Instituția de învățământ dispune de un cadru normativ instituțional care reglementează expres mecanismul de monitorizare și revizuire periodică a programului de formare profesională 71320 Electromecanică. Calitatea serviciilor educaționale prestate se realizează de echipa managerială și de Comisia de Evaluare Internă și Asigurare a Calității (CEIAC) în baza Regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de formare profesională;
10. Instituția dispune și aplică proceduri de comunicare, executare și monitorizare a dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării prin informarea / discuția acestora la consiliul profesoral, ședințe de catedră, e-mail corporativ și întreprinde măsuri privind dezvoltarea programului de studii după evaluarea externă.

Puncte forte:

- Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate;
- Pentru îmbunătățirea procesului de predare-învățare, cadrele didactice participă la cursuri de formare continuă cu achitarea acestora din bugetul instituției;
- Antrenarea periodică a colectivului profesional relativ Tânăr, cu o medie de vârstă medie între 30-45 de ani, în activități de perfecționare și formare continuă;
- Personal calificat și bine pregătit;
- Studiul documentelor prezentate relevă un nivel înalt al pregăririi și calificării profesionale al cadrelor didactice implicate în procesul didactic la programul de formare profesională;
- Participarea majorității cadrelor didactice la cursuri de perfecționare sau formare continuă;
- Promovarea serviciilor educaționale competitive prin intermediul corpului didactic cu o pregătire didactică și profesională înaltă;
- Instituția reînnoiește periodic baza materială destinată procesului didactic. În timpul vizitei la instituție s-a constatat procurarea recentă de mobilier nou, calculatoare, table interactive, imprimante etc.;
- Aplicarea criteriilor de performanță energetică la procurarea bunurilor și serviciilor care implică utilizarea energiei;



- Cămine dotate cu un număr mai mare de frigidere;
- Existența procedurilor interne privind monitorizarea și evaluarea periodică a programelor.

Recomandări:

- Adaptarea continuă a ofertei de pregătire profesională a elevilor la cerințele progresului tehnic, în conformitate cu cerințele educaționale, interesul de formare personală și profesională și în contextul evoluției economice;
- Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate;
- Abordarea într-un format mai larg a părților interesate în dezvoltarea programului de formare profesională;
- Instituirea unui sistem de identificare și evidență a chestionarelor complete de formabili;
- Evaluarea satisfacției întreprinderilor urmăre a desfășurării stagilor de practică;
- Documentarea dovezilor privind informarea elevilor despre posibilitățile de contestare a rezultatelor evaluărilor;
- Monitorizarea continuă a elevilor cu o reușită scăzută și oferirea de suport educațional necesar;
- Catedra de profil a stabili relații de parteneriat și a crea condiții de realizare a mobilității academice a elevilor;
- Sporirea numărului cadrelor didactice titulare, implicate în procesul didactic, cu grad didactic superior și diminuarea cadrelor didactice titulare fără grad didactic;
- Implicarea cadrelor didactice tinere în cursuri de perfecționare sau formare continuă;
- Completarea fondului bibliotecii cu literatură mai actuală;
- Crearea unui feedback mai eficient cu angajatorii și un program software de colectare centralizată a datelor de angajare în câmpul muncii;
- Crearea în cadrul secției/catedrei a registrului electronic centralizat al angajărilor absolvenților în câmpul muncii;
- Elaborarea unor măsuri de îmbunătățire a ratei de angajare a absolvenților în câmpul muncii conform calificării obținute.

Recomandarea comisiei de evaluare externă:

Standard de acreditare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Punctaj total	5	15	17	9	14	16	2	2	16	4
Valoare evaluată	5	15	17	9	14	16	2	2	16	4
Nivel de realizare, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Notă: Standardele de evaluare minime obligatorii: 1.1.1, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 4.1.1, 4.3.1, , 6.1.1(1), 6.1.1(2), 6.1.2(1) sunt îndeplinite.

În baza pct. 62 al Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă, se propune **acreditarea** programului **71320 Electromecanică, 4 ISCED, (fără dreptul de a elibera Actul de studii pentru conducerea autovehiculelor la programul dat, pentru Agenția Servicii Publice)**, forma de învățământ cu frecvență pentru o perioadă de 5 ani.

Membrii comisiei de evaluare externă:**Președinte: GORDELENCO Pavel**

Membru: HLUSOV Viorica

Membru: MUNTEAN Ion

Membru: RUDEI Ion

Membru: STAHI Stela

Membru: GOLUB Daniela
