

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Instituția Publică Colegiul de Ecologie din Chișinău

Catedra: Ingineria mediului



Discutat și aprobat la ședința:

Hotărârea Consiliului profesoral

proces-verbal nr. 2 din 18.11.21

Director [Signature] Nina Negara

Examinat la ședința catedrei

proces-verbal nr. 4 din 05.10.2024

Șef catedră [Signature] Svetlana Șarapanovscaia

**Plan de îmbunătățire
a programului de formare profesională
53210 Meteorologie
(prin implementarea recomandărilor ANACEC)**

Recomandarea comisiei de evaluare externă:

- 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 în baza utilizării TIC modern;
- Diversificarea metodelor de promovare a programului de formare profesională;
- Elaborarea și implementarea chestionarelor pentru elevi/părinți cu scopul identificării acțiunilor de îmbunătățire a procesului de recrutare și admitere;
- Elaborarea și implementarea acțiunilor de diminuare a ratei de abandon la programul de formare profesională;
- Realizarea acțiunilor de mobilitate academică și cu alte instituții de învățământ;
- Elaborarea unei proceduri interne în vederea asigurării transparenței a mecanismului/procedurilor de comunicare a dispozițiilor și recomandărilor MECC, precum și a executării dispozițiilor și recomandărilor MECC/interne cu privire la programul de formare profesională;
- Angajarea profesorilor tineri, care vor asigura disciplinele predate la programul de formare profesională evaluat;
- Motivarea tuturor profesorilor în obținerea gradelor didactice;
- Implicarea tuturor cadrelor didactice la cursurile de formare continuă;
- Elaborarea suporturilor de curs în format electronic/pe hârtie la toate disciplinele de specialitate;
- Montarea camerelor de luat vederi pe teritoriul și în incinta instituției;
- Asigurarea accesului elevilor la suporturile curriculare în format electronic și dezvoltarea acestora pentru toate unitățile de curs;
- Montarea camerelor de luat vederi în căminul nr. 2.

Arii de îmbunătățire obligatorii:

- Optimizarea numărului de locuri în spațiile educaționale pentru sălile de curs la programul de formare profesională dat;
- Realizarea măsurilor de asigurare a nivelului iluminatului corespunzător prevederilor normativului în construcții NCM C.04.02:2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial”

Obiective	Ținte strategice	Activități planificate	Indicatori de produs / rezultat	Termeni de realizare	Responsabili
Obiectivul: <i>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</i>	Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării și a altor ministere de resort	Elaborarea unei proceduri interne în vederea asigurării transparenței a mecanismului de comunicare a dispozițiilor și recomandărilor MEC, precum și a executării dispozițiilor și recomandărilor MEC/interne cu privire la programe de formare profesională	Registrele corespondenței Procedura operațională	Permanent	Metodist Șeful catedrei Membrii CEIAC
	Creșterea competitivității procesului didactic și transformarea acestuia într-un proces activ-participativ prin încurajarea implicării elevilor în propria lor formare	Asigurarea științifică, curriculară și metotologică a programelor de formare profesională din instituție	Cercetarea documentelor/ curricule ajustate	Anual	Director adjunct instruire Metodist Șeful catedrei Membrii CEIAC
	Actualizarea permanent a sursele bibliografice incluse în programele curriculare / programul de formare profesională 53210 Meteorologie	Revizuirea curriculei și actualizarea permanent a sursele bibliografice Actualizarea dosarului informațional pentru programul de formare profesională 53210 Meteorologie	Curricule actualizate	Anual	Șeful catedrei Cadre didactice
Obiectivul: <i>Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate în baza utilizării TIC modern</i>	Dezvoltarea bazei materiale și asigurarea unor condiții ambientale optime pentru desfășurarea procesului instructiv-educativ	Creșterea ponderii materialelor didactice furnizate elevilor în format electronic prin intermediul mijloacelor multimedia/ Elaborarea suporturilor de curs în format electronic/pe hârtie la toate disciplinele de specialitate	Publicarea materialelor didactice Discutarea și aprobarea la catedră	Pe parcursul anului	Consiliul științifico-metodic Șeful catedrei Membrii catedrei
	Pregătirea elevilor la nivelul standardelor de calitate Metode și mijloace de implicare și responsabilizare a elevilor	Adaptarea strategiilor didactice la nevoile educaționale ale elevilor și imbinarea activităților curriculare cu cele extracurriculare	Plan de acțiuni	Pe parcursul anului de studii	Directorii adjuncți Șeful catedrei Membrii catedrei

	pentru propria formare a competențelor profesionale digitale				
	Conformarea la contextele vieții și reorganizarea procesului de învățare și la distanță, luând în considerație noile condiții, învățarea din greșeli și manifestarea deschiderii pentru o schimbare de calitate	Elaborarea de lecții video și programe educaționale pentru diverse situații de învățare, inclusiv de la distanță		Pe parcursul anului de studii	Consiliul științifico-metodic Șeful catedrei Membrii catedrei
	Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale	Optimizarea numărului de locuri în spațiile educaționale pentru sălile de curs la programul de formare profesională 53210 Meteorologie	Spațiile educaționale modernizate pentru sălile de curs	Septembrie-octombrie 2021	Echipa managerială Membrii catedrei
		Montarea camerelor de luat vederi pe teritoriul și în incinta instituției	Camere video	Pe parcursul anului de studii 2022	Directorii adjuncți Șeful catedrei
Obiectivul: <i>Diversificarea metodelor de promovare a programului de formare profesională</i>	Propagarea a relevanței acestei program în vederea recrutării elevilor	Propagarea intensivă în mass-media a relevanței acestei program, conlucrarea prin parteneriat cu agenții economici în vederea recrutării elevilor	Materiale promoționale ale ofertei educaționale: pliante, postere, pagina web oficială a instituției	Permanent	Echipa managerială Catedra de profil
	Consultarea părților interesate (cadre didactice, elevi, părinți etc.) în dezvoltarea programului de formare profesională 53210 Meteorologie	Elaborarea și implementarea chestionarelor pentru elevi/părinți cu scopul identificării acțiunilor de îmbunătățire a procesului de recrutare și admitere	Chestionare, Fișe de monitorizare, note informative	Anual	CEIAC Șeful catedrei cadre didactice Elevii etc.
Obiectivul: <i>Asigurarea calității procesului de formare a competențelor profesionale în contextul noilor tendințe</i>	Elaborarea și implementarea acțiunilor de diminuare a ratei de abandon la programul de formare profesională 53210 Meteorologie	Plan de acțiuni	Fișe de monitorizare a frecvenții în gr. ghidate de către Ingineria mediului	Lunar	Diriginți Șeful catedrei, șeful secției de studii

Obiectivul: <i>Realizarea procesului de formare profesională continuă la catedră</i>	Monitorizarea nivelului de predare a disciplinelor din componența catedrei, cu asistări la orele de curs și seminar	Interasistări la orele de curs și seminar	Fișe de monitorizare	Conform planului	Echipa managerială Metodist Șeful catedrei Membrii catedrei
	Angajarea profesorilor tineri, care vor asigura disciplinele predate la programul de formare profesională	Evenimente comune cu absolvenții instituțiilor de învățământ superior, în scopul recrutării ulterioare			Anual
	Consilierea și asistența metodică a specialiștilor tineri în contextul dezvoltării continue a competențelor profesionale	Școala tânărului specialist/ Inițierea mentoratului la nivel de catedră Asistența la orele tinerilor specialiști în scopul ajutorului metodic	Analiza asistențelor la ore	Conform planului	Metodist Șeful catedrei Membrii catedrei mentori
	Motivarea tuturor profesorilor în obținerea gradelor didactice	Programe care vizează recunoașterea contribuției salariatului pentru performanțele instituției și pentru realizarea unor progrese profesionale și personale		Conform planului	Echipa managerială Metodist Șeful catedrei cadre didactice
Obiectivul : <i>Organizarea și diversificarea formelor de colaborare cu parteneri externi și interni</i>	Continuarea relațiilor de parteneriat cu cadre didactice de la alte instituții	Acorduri de colaborare cu alte instituții	Participarea cadrelor didactice și reprezentanților elevilor la activitățile de colaborare	Permanent	Directorii adjuncți Șeful catedrei Membrii catedrei Senatul elevilor
	Satbilirea de parteneriate cu IPT și peste hotare privind mobilitatea academică	Contracte de colaborare/cerere de mobilitate	Participarea elevilor și profesorilor în mobilitatea academică	Pe parcursul anului 2021-2022	Directorii adjuncți Șeful catedrei Membrii catedrei