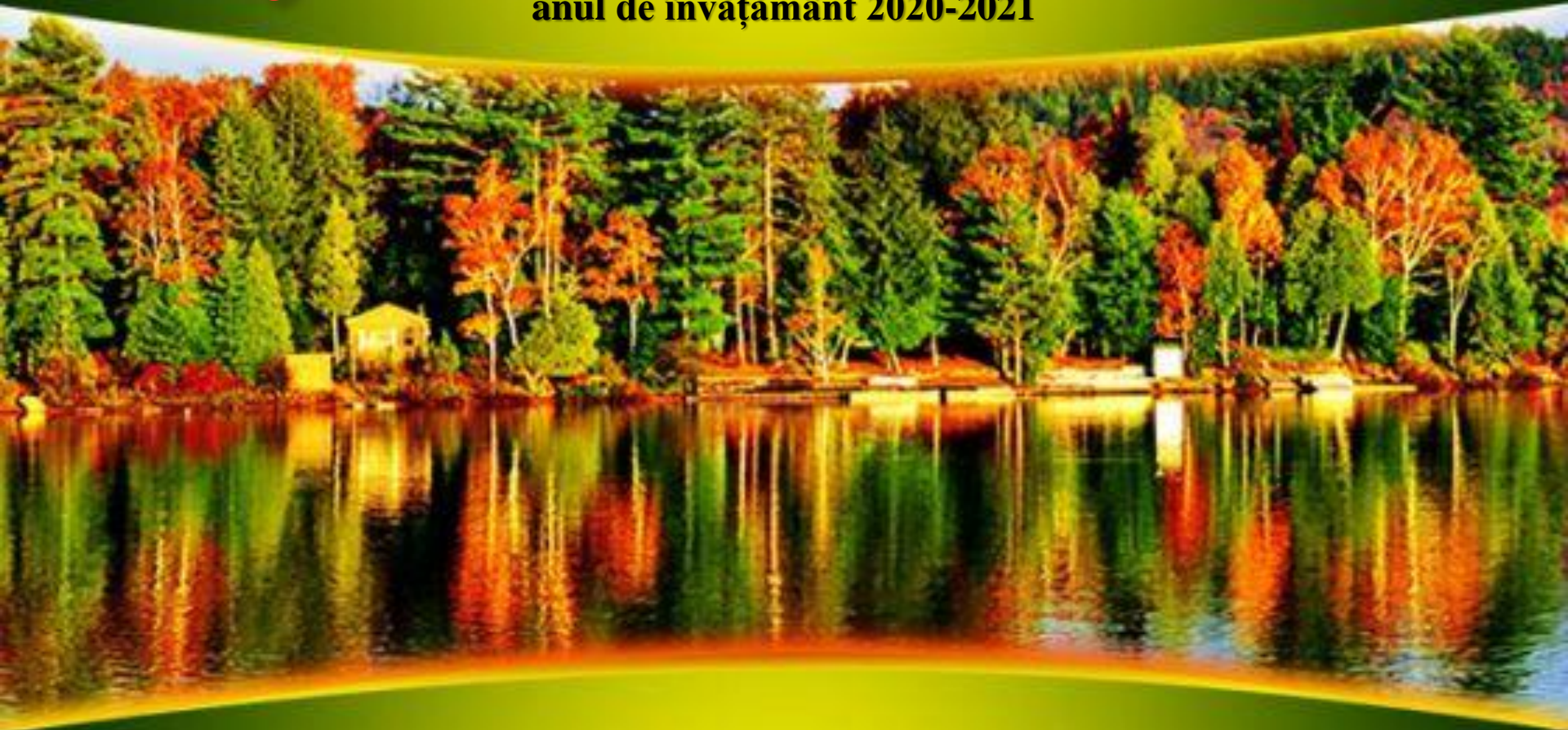


Raport de activitate

anul de învățământ 2020-2021



Catedra Silvicultură și grădini publice

Raportor: A. Goncarencu, șef catedră, 18.06.2021

Scopul

Catedra are drept scop organizarea și realizarea la un nivel înalt a activităților didactice și științifice, metodice, consultative.

Catedra are următoarele atribuții:

- *proiectarea, organizarea și realizarea procesului didactic;*
- *ghidarea activităților didactice, metodice și de cercetare;*
- *asigurarea metodică a procesului didactic;*
- *asigurarea calității studiilor;*

Obiectivele

1. Asigurarea calității managementului catedrei prin elaborarea, implementarea documentelor corespunzătoare cadrului conceptual normativ actual.
2. Realizarea procesului de formare profesională atât prin contact direct cât și on-line prin asigurarea mediului de învățare centrat pe elev
3. Organizarea activităților extracurriculare în scopul stabilirii unei relații eficiente cu elevii
4. Promovarea parteneriatelor la nivel de catedră
5. Utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de cunoaștere și de autocunoaștere psihologică

În acest context **acțiunile strategice** au fost direcționate spre:

- Adaptarea planurilor de studii, tehnicilor de predare/învățare, sistemelor de evaluare a cunoștințelor elevilor, sistemelor de autoevaluare a cadrelor didactice la cerințele și rigorile actuale.
- Utilizarea strategiilor de predare/învățare interactive, bazate pe gândire critică și reflexivă, pe munca în grup, care să formeze la elevi capacități și competențe profesionale prin participarea activă la activitățile catedrei.
- Sprijinirea elaborării de materiale didactice comunicaționale tradiționale și în format electronic.
- Asigurarea și dotarea cabinetului de Silvicultură cu echipamente didactice moderne. Crearea și modernizarea materialelor de prezentare a ofertei educaționale prin:
 - ❑ Plasarea informațiilor și realizărilor pe pagina Web a Colegiului prin actualizări permanente;
 - ❑ Participarea la târguri și expoziții cu specific educațional;
 - ❑ Organizarea întâlnirilor online cu elevii din instituțiile preuniversitare pentru promovarea ofertei educaționale.

Informație cu privire la numărul de cadre didactice în anul de studii 2020-2021

Instituția de învățământ	Nr.total de cadre didactice	Inclusiv					Studii		Vechimea în muncă				Nr. de cadre didactice care au obținut grad didactic în anul 2021
		Bărbați	Femei	Angajați de bază	Angajați prin cumul	Pensionari	Superioare	Medii	3-8 ani	8-13	13-18	Peste 18	
Catedra													
Colegiul de Ecologie. Catedra:Silvicultură și grădini publice	10	4	6	8	2	2	10	-	2	-	3	5	2

Numărul de cadre didactice cu norma deplină							Nr.de cadre prin cumul					Formarea continuă		
Total: Numărul de cadre didactice cu norma deplină	Cu gradul managerial	Cu grad didactic superior	Grad didactic I	Grad didactic II	Cu grade științifice	Fără grade	Cu gradul I	Cu grad didactic superior	Cu gradul II	Cu grade științifice	Fără grade	Stagii de formare continuă de la 10 credite	Module tematice de formare profesională continuă	Studii de recalificare profesională
	6	1	1	2	4	1	1	0	1	0	1	1	2	10

Managementul catedrei

Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Responsabil	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 1	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	August 2020	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 2	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Septembrie 2020	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 3	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Octombrie 2020	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 4	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Noiembrie 2020	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 5	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Decembrie 2020	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 6	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Ianuarie 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 7	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Februarie 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 8	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Martie 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 9	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Aprilie 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 10	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Mai 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 11	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat	Iunie 2021	Șef catedră, A. Goncarencu Secretar, M. Arsenii	Realizat
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 12	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 13	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 14	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 15	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 16	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			
Ședința catedrei Silvicultură și grădini publice nr. 17	Membrii catedrei informați Proves-verbal completat			

Activitatea curriculară

Nr.d/o	Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Responsabil	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Niveluri de integrare și organizare a materiei vii	22.03.2021	Arsenii Maria	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Încrengătura arthropoda	22.02.2021	Arsenii Maria	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Regnul animal	15.02.2021	Gheorghianu Mariana	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Determinarea texturii solului	17.02.2021	Stadnic Anjela	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Ciupercile	22.11.2020	Goncearencu Aliona	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Gimnosperme: particularitățile distinctive și ciclul vital al gimnospermelor	17.11.2020	Țurcan Irina	Realizat
<input type="checkbox"/>	Oră publică	Metodologia proiectării lucrărilor de îngrijire a culturilor silvice	10.11.2020	Țurcan Irina	Realizat

Activitatea extracurriculară

Nr. d/o	Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Responsabil	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
➤	Activitate practică: ” Un arbore pentru dănuirea noastră”	<ul style="list-style-type: none"> elevi instruiți 	Octombrie	Goncearencu Aliona Stahi Victor	Realizat
➤	Atelier de lucru „Dezvoltarea programelor de studii și extinderea oportunităților de învățare pentru elevi pe piața muncii”	Participare în calitate de formator al atelierului de lucru	Octombrie	Goncearencu Aliona	Realizat
➤	Mentor la stagiul de practică de inițiere în didactică	Coordonarea activității a 1 student ai Facultății de Biologie și Pedologie a Universității de Stat din Moldova	Ianuarie-Mai	Arsenii Maria	Realizat
➤	Vizită Parcul ”Valea Trandafirilor”	<ul style="list-style-type: none"> elevi instruiți 	Ianuarie	Goncearencu Aliona	Realizat
➤	Vizită Parcul ”Valea Morilor”	<ul style="list-style-type: none"> elevi instruiți 	Februarie	Goncearencu Aliona	Realizat
➤	Vizită Grădina Publică ”Ștefan cel Mare”	<ul style="list-style-type: none"> elevi instruiți 	Februarie	Goncearencu Aliona	Realizat
➤	Organizarea și realizarea activității interinstituțională dedicată Zilei Mondiale a Zonelor umede cu genericul: „Zonele Umede și Biodiversitatea”. cu participarea elevilor din Colegiul Tehnologic din Chișinău și Colegiul de Ecologie.	Materialele foto/video plasate pe sit-ul internațional oficial al Convenției Ramsar. Mesaj de mulțumire de la Secretariatul internațional Ramsar.Grupele anului III, elevi din Colegiul Tehnologic	Februarie	Gheorghianu Mariana	Realizat
➤	Săptămâna Verde Europeană (01 iunie - 05 iunie). Tema Săptămânii Verzi a UE „Poluare zero pentru oameni mai sănătoși și o planetă mai sănătoasă”	Proiect „Consolidarea capacității Colegiului de Ecologie în formarea competențele verzi în învățământul profesional tehnic”	Iunie	Goncearencu Aliona Gheorghianu Mariana	Realizat

Activitatea științifico-didactică

Nr .d/ o	Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Responsabil	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
❖	„Formarea competențelor de cunoaștere științifică la elevi în perspectiva interdisciplinară la geodezie”.	Participare cu comunicare în cadrul Consiliului Metodico-Științific al Colegiului de Ecologie	31.01.2020	Zubco Efim	Realizat
❖	Programa pentru examenul de calificare la specialitatea 82110 Silvicultură	Program aprobat în cadrul ședinței Consiliului metodico-științific, Consiliului Profesora, avizată de reprezentantul agentului economic și a USM	01.04.2021	Goncearencu Aliona Stahi Victor Țurcan Irina	Realizat
❖	Programa pentru examenul de calificare la specialitatea 642210 Paznic de vânatoare	Program aprobat în cadrul ședinței Consiliului metodico-științific, Consiliului Profesora, avizată de reprezentantul agentului economic și a Academiei de Științe a RM	04.06.2021	Goncearencu Aliona Bondari Lidia Șcerbliuc Mihail	Realizat
❖	Plan de învățământ pentru programul de formare continuă „Paznic de vânatoare”	Plan aprobat de MECC	01.05.2021	Goncearencu Aliona	Realizat
❖	Publicație în revista „Vânătorul și pescarul”	Articol publicat	01.03.2021	Goncearencu Aliona	Realizat

Parteneriat și dialog social

Nr .d/ o	Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Responsabil	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
❖	Ședințe cu părinții	Părinți informați referitor la situația academică a elevilor. Procese-verbale ale ședințelor.	Februarie	Diriginții grupelor	Realizat
❖	Un arbore pentru dănuirea noastră - Ocolul Silvic Ghidighici	5 mii puiți plantați Suprafața 1,8 ha	Septembrie	Goncearencu A. Stahi V.	Realizat
❖	Ședință organizatorică cu reprezentanții centrului municipal de tineret Chișinău, cu genericul „Sunt tânăr sunt informat,,	Elevi informați	Martie	Diriginții grupelor	Realizat
❖	Voluntariat „Crăciunul este magic”	Formarea competențelor de responsabilitate civică	Decembrie	Goncearencu A.	Realizat
❖	Proiect „Consolidarea capacității Colegiului de Ecologie în formarea competențele verzi în învățământul profesional tehnic”	5 membri ai catedrei implicați în dezvoltarea proiectului	Iunie 2021 – iulie 2022	Coica V. Goncearencu A. Țurcan I. Gheorghianu M Arsenii M.	Parțial realizat

Formarea continuă

Nr. d/o	Acțiuni/activități	Indicatori de produs/rezultat	Termen de realizare	Nivel de realizare (realizat, parțial realizat, nerealizat)
<input type="checkbox"/>	Participare în cadrul Programului național de educație digitală pentru cadrele didactice din învățământul profesional tehnic, Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău.	Certificat	13-19 august 2020	Realizat
<input type="checkbox"/>	Participare la programul de formare a cadrelor didactice din ÎPT privind integrarea competențelor verzi de bază în pregătirea profesional-technică în cadrul proiectului "Ecologizarea ÎPT pentru o economie verde".	Certificat	13 ianuarie – 10 februarie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Participare la conferință taransnațională „Educație Online fără hotare”	Certificat	5-6 ianuarie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Participarea la conferința „Profilaxia sindromului arderii profesionale”	Certificat	22 aprilie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Conferința anuală e-Twenning + Moldova	Certificat	19 decembrie 2020	Realizat
<input type="checkbox"/>	Coferința științifico-practică cu participare internațională Inovații pedagogice în era digitală IFC	Certificat	27 noiembrie 2020	Realizat
<input type="checkbox"/>	Formarea competențelor de elaborare, revizuire și validare a standardelor de calificare	Certificat	25 niembrie 2020	Realizat
<input type="checkbox"/>	Conferință ”Integrarea tehnologiilor moderne în dezvoltarea competențelor profesionale”	Certificat	06 aprilie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Seminarul on-line cu genericul "Dezvoltarea principiilor de administrare a Denumirilor Geografice"	Certificat	07 aprilie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Webinar “Geographical Names in Moldova: Background”	Certificat	24 februarie 2021	Realizat
<input type="checkbox"/>	Cursul de introducere “Denumiri Geografice”,	Certificat	15-18 decembrie 2020	Realizat



Colegiul de Ecologie din Chișinău

Catedra: Silvicultură și grădini publice

RAPORT STATISTIC ANUAL, a.ș. 2020-2021



Nr. d/o	Profesor	Ore		Elevi pe listă	Din ei, pe note de:						Media
		proiectate	predate		10	9	8	7	6	5	
☐	A. Goncearencu	779	779	246	9	38	64	55	52	24	7,00
☐	L. Bondari	462	462	189	13	28	48	41	32	21	7,71
☐	A. Stadnic	928	928	390	15	38	68	60	55	147	6,53
☐	I. Țurcan	980	980	366	17	74	89	94	53	34	7,62
☐	M. Arseni	1070	1070	607	6	51	127	147	127	147	7,05
☐	V. Stahi	350	350	106	1	13	23	28	21	18	6,97
☐	V. Coica	360	360	40	6	12	16	5	0	0	8,74
☐	Gr. Zabulica	190	190	67	4	12	12	14	16	6	7,25
☐	M. Gheorghianu	360	360	124	0	0	5	13	40	66	5,99
☐	V. Zubco	190	190	87	1	9	24	14	22	16	6,86
Total		5669	5669	2222	72	275	476	471	418	479	7,17

ANALIZA SWOT



PUNCTE TARI:

- **Accreditarea Programului de formare profesională 82110 Silvicultură pe o perioadă de 5 ani;**
- Întocmirea planificărilor calendaristice anuale și semestriale realizate conform prevederilor *actelor normative în vigoare*;
- Varietatea de activități extrașcolare și extracurriculare organizate;
- Dorința elevilor de pregătire, în vederea obținerii calificărilor și competențelor;

PUNCTE SLABE

- Abandon școlar;
- Elevii slab pregătiți îngreunează procesul instructiv-educativ;
- Sălile de clasă unde se desfășoară cursurile teoretice necesită modernizări;

OPORTUNITĂȚI:

- Realizarea de parteneriate cu instituțiile locale;
- Ofertă de formare pentru abilitatea curriculară existentă la nivel local;
- Organizarea unor activități extrașcolare care pot duce la realizarea unor legături interumane strânse.

RISCURI:

- Curriculum/program supraîncărcat;
- Număr redus de manuale alternative și calitatea acestora;
- Numărul mare de elevi cu părinți plecați în străinătate.

PLANUL DE ÎMBUNĂTĂȚIRE

Crearea sistemului de
cabinete.

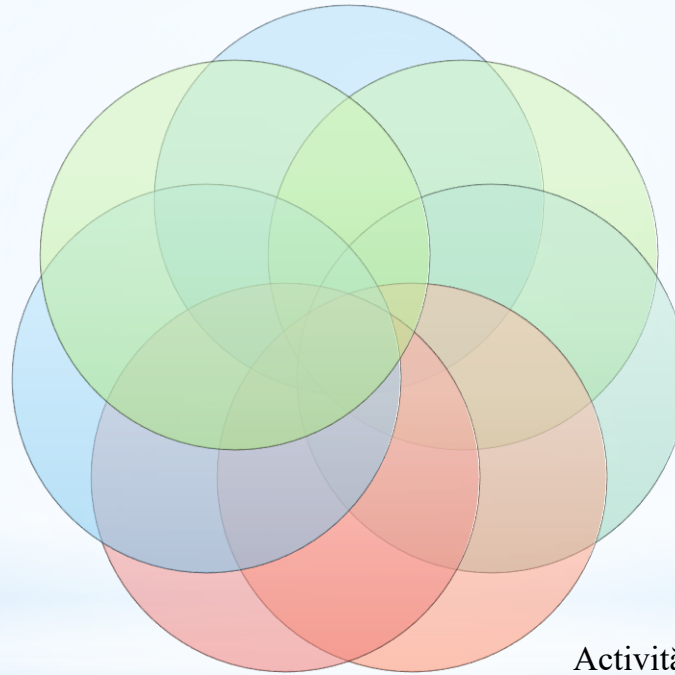
Identificarea stilurilor de
învățare ale elevilor


Reducerea absenteismului
școlar în rândul elevilor

Activități continue de
monitorizare și evaluare a
progresului elevilor în urma
implementării soluțiilor
individuale și de grup

Introducerea noutăților
științifice și metodice în
procesul de învățămînt.

Activități lunare de informare a
părinților referitoare la
rezultatele elevilor și utilizarea
tehnologiilor informaționale și
de comunicare și utilizarea
feed-backului obținut de la
elevi.





*Ca să ajungă la lumină,
și arborii din pădure muncesc...*