

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTERUL AGRICULTURII, DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
Instituția Publică Colegiul Agroindustrial din Rîșcani

COORDONAT

Metodist

B^m /M. Vornicu/

30 "septembrie" 2020



PLANUL
de activitate a Catedrei
de discipline reale
pentru anul de studii 2020-2021

Examinat la Ședința catedrei
de discipline reale
proces verbal nr. 2
din 30 "septembrie" 2020
șeful catedrei E. Cosuhina /E. Cosuhina/

3. Activitatea didactico-metodică

planificarea procesului de studii, elaborarea și perfecționarea curriculumurilor, proiectărilor de lungă durată, ciclurilor de prelegeri, îndrumărilor didactico-metodice, lucrărilor metodice, fișelor instructive, proiectarea didactică și de perfecționare a complexelor didactico-metodice, etc

Nr d/o	Denumirea activității	Executor	Termenul
1	<i>Elaborarea proiectărilor didactice de lungă durată conform curriculum-ului și a planurilor noi de învățământ.</i>	Profesorii catedrei	septembrie
2	<i>Elaborarea și perfecționarea complexelor didactico-metodice:</i> - Tehnologia informației – C-21 - Sisteme informaționale în domeniu – TPCM-41 - Comerț online (dual)	Carabulea T. Cosuhina E. Cosuhina E.	Sem I Sem II Sem I și II
3	<i>Elaborarea proiectelor didactice a lecțiilor</i>	Profesorii catedrei	Septembrie-iunie
4	<i>Elaborarea ciclurilor de prelegeri:</i> • Analiza chimică (MFCA) – TPCM11 • Chimia fizică și coloidală – TP31 • Comerț online – învățământ dual • Elaborări de teste la matematică anul I	Adam L. Adam L. Cosuhina E. Trestianu N.	Sem II Sem I Pe parcursul anului
5	<i>Elaborarea materialelor didactice</i> (fișe pentru evaluare, teste, careuri, jocuri didactice, planșe, etc.)	Profesorii catedrei	Septembrie-iunie
6	<i>Organizarea și desfășurarea lecțiilor demonstrative:</i>		
	1. Matematica – <i>Funcția de gradul II</i> , TP-11	Bacriv Irina	Sem I
	2. Informatica – <i>Matrice. Determinanți. calcul numeric al determinanților</i> , anul III	Popov Ion	Octombrie-noiembrie
	3. Informatica – <i>Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare</i> , anul III	Popov Ion	Octombrie-noiembrie
	4. Chimia fizico-coloidală , <i>Prepararea și proprietățile sistemelor disperse</i> , TPCM-21	Adam Ludmila	Sem II
	5. Fizica – <i>Determinarea condiției echilibrului de rotație</i> , anul I	Cosuhina Evghenia	Sem II
	6. Biologia - <i>Legile mendeliene</i> , TP-31	Cibotaru C.	Sem II
	7. Biologia - <i>Moștenirea caracterelor ereditare</i> , T31	Borș Diana	noiembrie
	8. Chimia – <i>Egalarea reacțiilor de oxido-reducere</i> , C-11	Borș Diana	noiembrie
	9. Fizica – <i>Principiile dinamicii</i> , C-11	Carabulea T.	noiembrie
	10. Tehnologii informaționale – C-21	Carabulea T.	octombrie
	11. Matematica – <i>Derivata funcției. Funcții derivabile</i> , C-31	Trestianu N.	Sem II
7	<i>Organizarea și desfășurarea activității metodice în cadrul catedrei de discipline reale pe parcursul anului de studiu 2020-2021</i>	șeful catedrei și profesorii catedrei	Pe parcursul anului
8	<i>Organizarea și desfășurarea activităților extradidactice:</i>		
	1. Ora educativă , gr TPCM-11	Bacriv Irina	Sem II

	2.	<i>Activitate extradidactică la biologie, elevii anului I-III</i>	Borș Diana	Sem II
	3.	<i>Concurs-victorină la Fizică, elevii anului I-III</i>	Carabulea T. Cosuhina Evghenia	Sem I
9		Relatări la conferințe, referate, seminare, lecturi:		
9.1		Seminarul profesorului începător		
	1	-		
9.2		Consiliul metodic-științific		
	1.	<i>Metode de gestionare eficientă a timpului cadrului didactic</i>	M. Vornicu	Sem I
	2.	<i>Analiza rezultatelor atestării cadrelor didactice și evaluare anuală.</i>	M. Vornicu	Sem I
	3.	<i>Utilizarea metodelor moderne de învățare în cadrul orelor de fizică și informatică – platforme educaționale online.</i>	T. Carabulea	Sem I
	4.	<i>Abordarea interdisciplinarității ca principiu și modalitate de organizare a conținuturilor învățământului.</i>	D. Borș	Sem I
	5.	<i>Gestiunea timpului ca o condiție esențială a eficienței individuale și organizaționale.</i>	D. Borș	Sem II
9.3		Lecturi pedagogice		
	1.	<i>Utilizarea caietului electronic de fizică pentru evaluare curentă și sumativă. (l. rusă)</i>	Cosuhina Evghenia	ianuarie
9.4		Sedința catedrei		
	1.	<i>Utilizarea caietului electronic ca modalitate de simplificare a activității de elaborare a lecțiilor de fizică</i>	Cosuhina Evghenia	Sem II
	2.	<i>Rezolvarea problemelor cu conținut aplicativ</i>	Adam Ludmila	Sem II

CURSURILE DE PERFECTIONARE

Nr d/o	Nume. Prenume	Denumirea	Locul	Durata
1	Popov Ion			
2	Cosuhina Evghenia	Chimie (calificare suplimentară)	USM	Septembrie2020- septembrie 2021
3.				

ATESTARE CADRELOR DIDACTICE

Nr d/o	Nume. Prenume	Disciplina	Conferire/ confirmare	Grad
1.	Adam Ludmila	chimie	Confirmare	II Art. 131
2.	Borș Diana	Chimie Biologie	Conferire Conferire	Superior I
3.	Carabulea Tatiana	Informatica și TIC Fizica	Conferire	I I
4	Popov Ion	Informatica și TIC	Confirmare	I
5	Vornicu Maria	Chimie Biologie	Confirmare Confirmare	II II Art.131

ELABORAREA PROGRAMELOR/ CURRICULUMURILOR

Nr d/o	Autorul	Disciplina	Termenii
1.	Cosuhina E.	Sisteme informaționale în domeniu Comerț online (dual)	Sem II

PLANUL LECȚIILOR DEMONSTRATIVE

Nr d/o	Executanți	Tema lecției	Grupa	Termenul
1	Bacriv Irina	Matematica – <i>Funcția de gradul II,</i>	TP-11	Sem I
2	Popov Ion	Informatica – <i>Matrice. Determinanți. calcul numeric al determinanților</i>	anul III	Octombrie-noiembrie
3	Popov Ion	Informatica – <i>Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare</i>	anul III	Octombrie-noiembrie
4	Adam Ludmila	Chimia fizico-coloidală, <i>Prepararea și proprietățile sistemelor disperse</i>	TPCM-21	Sem II
5	Cosuhina Evghenia	Fizica – <i>Determinarea condiției echilibrului de rotație</i>	anul I	Sem II
6	Cibotaru C.	Biologia- <i>Legile mendeliene</i>	TP-31	Sem II
7	Borș Diana	Biologia - <i>Moștenirea caracterelor ereditare</i>	T31	noiembrie
8	Borș Diana	Chimia – <i>Egalarea reacțiilor de oxido-reducere</i>	C-11	noiembrie
9	Carabulea T.	Fizica – <i>Principiile dinamicii</i>	C-11	noiembrie
10	Carabulea T.	Tehnologii informaționale	C-21	octombrie
11	Trestianu N.	Matematica – <i>Derivata funcției. Funcții derivabile</i>	C-31	Sem II

PLANUL ACTIVITĂȚILOR EXTRADIDACTICE

Nr d/o	Executanți	Tema activității	Termenul
1.	Carabulea T. Cosuhina Evghenia	<i>Concurs-victorină la Fizică, elevii anului I-III</i>	Sem I
2.	Bacriv Irina	<i>Ora educativă, gr TPCM-11</i>	Sem II
3.	Borș Diana	<i>Activitate extradidactică la biologie, elevii anului I-III</i>	Sem II
4.			

ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI INTERN LA DISCIPLINELE REALE

Nr d/o	Disciplina	Răspunzător
1	Chimia	Borș D., Vornicu M., Cibotaru C., Adam L.
2	Biologia	Cibotaru C., Borș D., Vornicu M.
3	Matematica	Bacriv I., Șarban I., Trestianu N.
4	Informatica	Popov I., Cosuhina E., Carabulea T.
5	Fizica	Cosuhina E., Carabulea T.

ELABORAREA LUCRĂRILOR METODICE

Nr d/o	Autorul	Denumirea	Termenii
1.	T. Carabulea	<i>Utilizarea metodelor moderne de învățare în cadrul orelor de fizică și informatică – platforme educaționale online.</i>	septembrie-aprilie
2.	D. Borș	<i>Abordarea interdisciplinarității ca principiu și modalitate de organizare a conținuturilor învățământului.</i>	septembrie-martie
3.	I. Popov		

FIȘE INSTRUCTIVE PENTRU LUCRĂRI PRACTICE ȘI DE LABORATOR

Nr d/o	Autorul	Disciplina	Termenii
1.	Cibotaru Cristina	Chimia anul I	Sem II
2.	Cosuhina Evghenia	Comerț online	Sem I-II
3.	Vornicu Maria	Biologia anul I,II	Sem I-II
4.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	Sem II

TESTE DE EVALUARE

Autor	Disciplina	Tema	Termenii
Trestianu Natalia	matematica	Anul I și II	decembrie- mai
Cosuhina Evgh.	fizica	Anul II	Septembrie-iunie
Cibotaru Cristina	biologia	Anul I	Septembrie-iunie
	chimia	Anul I	Septembrie-iunie
Vornicu Maria	biologia	Anul I- III	Septembrie-iunie
Bacriv Irina	matematica	Anul I-III	Septembrie-iunie
Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Septembrie-iunie

ELABORAREA CURSURILOR DE PRELEGERI, SUPTOR DE CURS

Autorul	Denumirea	Termenii
Carabulea T.	Tehnologia informației	pe parcursul anului
	Tehnologia informației în contabilitate	
Borș Diana	Control tehnico-chimic (TP41)	Sem II
	Analiza chimică (TP11)	
Cosuhina E.	Sisteme informaționale în domeniu	Sem II

ELABORAREA COMPLEXELOR

DIDACTICO-METODICE LA DISCIPLINELE

Nr d/o	Executor	Disciplina	Tema	Termenii
1.	Bacriv Irina	Matematica	Temele anului I	Sem I
2.	Vornicu Maria	Biologia	Anul I-III	Sem I-II
3.	Adam Ludmila	Analiza chimică	Anul I	Sem I-II
		Chimia fizică și coloidală	Anul III – TP31	Sem I-II
4.	Cosuhina Evghenia	TIDA	Anul IV -TPCM41	Sem II
5.	Trestianu Natalia	matematica	Teste anul I	Sem I-II
6.	Cibotari Cristina	Biologia	Citologia	Sem I
7.	Carabulea Tatiana	Tehnologia informației în contabilitate	Anul II- C21	Sem II

PLANUL ȘEDINȚELOR CATEDREI

Nr d/o	Denumirea chestiunii	Raportor/ coraportor	Termenul	Remar că
1.	<p>Ședința Nr.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza concisă a activității catedrei în anul de studii 2019-2020 2. Prezentarea informației din anexă la Hotărârea nr. 26 din 21.08.2020 a Comisiei naționale extraordinare pentru sănătate public. 1. Prezentarea Direcțiilor principale de activitate a Colegiilor Agricole. 2. Examinarea direcțiilor de activitate a catedrei pe anul de studiu 2020-2021 3. Examinarea proiectelor didactice de lungă durată (Curriculum 2010, Curriculum 2019) 4. Examinarea orarului consultațiilor profesorilor de la catedră pentru sem I 5. Planificarea activității de lucru a profesorilor, catedrei-completarea fișelor de activitate a cadrelor didactice pe anul de învățământ 2020-2021 	șeful catedrei membrii catedrei	16 septembrie	
2.	<p>Ședința Nr.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobarea proiectelor de lungă durată 2. Aprobarea planului de activitate a Catedrei 3. Aprobarea orarului consultațiilor profesorilor de la catedră 4. Examinarea testelor pentru desfășurarea testării inițiale a elevilor. 5. Prezentarea informației privind performanța profesorilor pe lunile aprilie-septembrie 6. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	30 septembrie	
3.	<p>Ședința Nr.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza complexelor didactico –metodice a profesorilor 2. Analiza lecției demonstrative la Fizică e a dnei T. Carabulea, <i>Principiile dinamicii</i>, anul I 3. Analiza lecției demonstrative la Tehnologii informaționale a dnei T. Carabulea, C-21 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei T. Carabulea T. Carabulea	Octombrie	
4.	<p>Ședința Nr.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza lecției demonstrative la Informatică a dlui I. Popov– <i>Matrice. Determinanți. calcul numeric al determinanților</i> , anul III 2. Analiza lecției demonstrative la Informatică a dlui I. Popov– <i>Rezolvarea sistemelor de ecuații liniare</i>, anul III 3. Analiza lecției demonstrative la Biologie a dnei D. Borș - <i>Moștenirea caracterelor ereditare</i>, anul III 4. Analiza lecției demonstrative la Chimie a dnei D. Borș – <i>Egalarea reacțiilor de oxido-reducere</i> 5. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei I. Popov I. Popov D. Borș D. Borș	Noiembrie	

5.	Ședința Nr.5 <ol style="list-style-type: none"> 1. Examinarea și aprobarea subiectelor propuse pentru susținerea tezelor și examenelor în sesiunea de iarnă 2. Analiza activității extrauniversitare <i>Concurs-victorină la Informatică, elevii anului I-III</i> (colaborare T. Carabulea. I. Popov, E. Cosuhina) 3. Analiza lecției demonstrative la Matematică a dnei I. Bacriv – <i>Funcția de gradul II, anul</i> 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei M. Vornicu I. Bacriv	Decembrie	
6.	Ședința Nr.6 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor sesiunii de iarnă 2. Examinarea și aprobarea proiectelor de lungă durată pentru disciplinele din semestrul II 3. Planificarea activităților pentru desfășurarea săptămânii catedrei 4. Prezentarea informației privind performanța profesorilor 5. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Ianuarie	
7.	Ședința Nr.7 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rezultatelor olimpiadelor zonale la disciplinele liceale 2. Analiza orei educative a dnei I. Bacriv, grupa TPCM-11 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei I. Bacriv	Februarie	
8.	Ședința Nr.8 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza lecției demonstrative la matematică a d-nei Trestianu N.- <i>Derivata funcției. Funcții derivabile.- anul III</i> 2. Analiza activității extracurriculare la Biologiei a dnei D. Borș 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Trestianu N. D. Borș	Martie	
9.	Ședința Nr.9 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza lecției demonstrative a d-nei Adam L. la Chimia fizico-coloidală, <i>Prepararea și proprietățile sistemelor disperse</i>– anul II 6. Analiza lecției demonstrative la Biologie a dnei C. Cibotaru - <i>Legile mendeliene</i>, anul III 2. 	șeful catedrei membrii catedrei Adam L. C. Cibotaru	Aprilie	
10.	Ședința Nr.10 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza și aprobarea subiectelor tezele și examenele din cadrul sesiunii de vară 2. Analiza lecției demonstrative la Fizică a dnei Cosuhina E. – <i>Determinarea condițiilor de echilibru de rotație</i>, anul I 3. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei Cosuhina E.	Mai	
11.	Ședința Nr.11 <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza activității catedrei în anul de studii 2020-2021 2. Raportul privind activitatea cadrelor didactice 3. Evaluarea anuală a profesorilor 4. Diverse 	șeful catedrei membrii catedrei	Iunie	