|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Colegiul Tehnic „Apulum” Alba Iulia***  ***Str. Gheorghe Pop de Basesti nr.2, cod 510215, jud. Alba***  ***Tel./fax: 0258834102***  ***Web: www.aicta.ro***  ***Mail: office@aicta.ro*** | ***logo*** |
| ***COLEGIUL TEHNIC APULUM ALBA IULIA*** |  | ***MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII*** |

**COMISIA METODICĂ „MATEMATICĂ ŞI ŞTIINŢE”**

**RAPORT DE ACTIVITATE**

**An şcolar 2019-2020, semestrul I**

1. **CURRICULUM**
2. Informarea asupra modificărilor şi completărilor cadrului legislativ

* Completarea mapelor profesorilor şi a comisiei;
* Întocmirea planificărilor pentru întregul an şcolar
* Studierea notelor metodologice şi a recomandărilor MECS ;
* Elaborarea unor teste iniţiale conform precizărilor transmise la consfătuirile profesorilor din luna septembrie;
* Afişarea normelor de protecţia muncii şi PSI în laboratoarele şcolii

1. Selectarea manualelor şcolare pentru toate clasele

-selectarea şi distribuirea manualelor tuturor elevilor la toate disciplinele din aria curriculară „Matematică şi ştiinţe”

1. **MANAGEMENT**
2. Asigurarea începerii anului şcolar în bune condiţii
3. Analiza activităţii desfăşurate în anul şcolar anterior, ca bază de fundamentare a planului general de muncă pentru anul în curs

* Elaborarea Raportului de activitate pentru anul şcolar 2018-2019

1. Elaborarea şi aprobarea planului managerial şi al planului de activităţi pentru catedrele din cadrul ariei curriculare „Matematică şi ştiinţe”

* Elaborarea Planului managerial şi a planului de activităţi pentru anul şcolar 2019-2020;
* Prezentarea planificărilor de către toţi membrii comisiei

1. Planificarea procesului de predare-învăţare

* Realizarea planificărilor conform programelor în vigoare;
* Realizarea planificării temelor pentru subproiectul: „LUCRÂND ÎMPREUNĂ VOM REUȘI”
* Planificarea tezelor la disciplina Matematică ţinând seama de recomandarea MECS;
* Realizarea unui program de pregătire suplimentară a elevilor de clasa a VIII-a
* Întocmirea unei analize comparative între media de absolvire si media de la Evaluarea Națională.
* Întocmirea graficului de interasistenţe în cadrul comisiei;

1. Desfăşurarea eficientă a activităţii didactice desfăşurate la clasă

* Planificarea şi adaptarea procesului instructiv-educativ la condiţiile concrete din anul şcolar anterior;
* Dozarea temelor;
* Realizarea temelor de sinteză;
* Stabilirea unui feedback al procesului de învăţare pe baza evaluărilor curente
* Folosirea metodelor moderne de predare-învăţare-evaluare de către cât mai mulţi membri ai comisiei metodice

1. Monitorizarea activităţii membrilor comisie metodice

* Realizarea rapoartelor de activitate pe anul şcolar 2018-2019 de către toţi membrii comisiei;
* Monitorizarea ritmicităţii notării, a unui grad mai mare de utilizare a materialelor didactice;
* Aplicarea testelor iniţiale la toate clasele

- Monitorizarea rezultatelor obţinute la olimpiade şi concursuri şcolare şi a participării profesorilor şi a elevilor la activităţile catedrelor din cadrul comisiei

1. Evaluarea obiectivă şi continuă a nivelului de pregătire a elevilor

* Evaluarea curentă şi sumativă a elevilor şi asigurarea numărului minim de note la elevi
* Verificarea permanentă a temelor aplicate elevilor;
* Analiza obiectivă a notelor la evaluările orale şi lucrările scrise

1. **RESURSE UMANE**
2. Organizarea activităţilor extracurriculare

* Implicarea tuturor membrilor comisiei în activităţile şcolii

1. Pregătirea elevilor pentru examenul de Evaluare Naţională şi bacalaureat, pentru olimpiade şi concursurile şcolare

* Desfăşurarea de activităţi de pregătire în vederea participării la olimpiade şi concursuri şcolare la Matematică (prof. Oțelea Mariana, Țibea Maria Elena, Bologa Teodora)
* Desfășurarea activităților remediale

1. Obţinerea performanţelor la concursuri şcolare
2. Verificarea problemelor din Gazeta matematică
3. **RESURSE MATERIALE ŞI FINANCIARE**
4. Dotarea bazei didactice
5. Asigurarea condiţiilor optime de studiu şi a unui ambient plăcut
6. Monitorizarea modului de folosire eficientă a bazei materiale
7. **RELAŢII COMUNITARE ŞI DE PARTENERIAT**

1)Colaborare cu IPJ Alba

2)Participarea la activităţi organizate la nivel regional/naţional

* Participarea la concursul Interdisciplinar Matematică, Biologie, Fizică „Aurel Vlaicu” inclus in Calendarul Concursurilor Interjudețene/ Regionale Școlare al MEC, nr. 114, organizat de Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” Sibiu, ISJ Sibiu și Asociațiunea „ASTRA” în data de 18.01.2020.

**RAPOARTE PROFESORI**

**1. OȚELEA MARIANA**

* **Rezultate ale elevilor:**
* participare cu lucrări ale elevilor la Expoziția Internațională-Concurs ”Învingător prin artă” unde elevii au obținut premiile I, II și III, lucrări publicate, ISBN
* articole publicate de elevi în revista Colegiului Tehnic ”Apulum” Alba Iulia, ISSN
* **Rezultate personale:**
* expert formare în regiunea Centru în cadrul proiectului ”CRED- Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, proiect MEN-IȘE
* am urmat și absolvit programul de formare continuă CRED, nivel I, 15 credite profesionale transferabile
* participări cu lucrări personalela Expoziția Internațională-Concurs ”Învingător prin artă”, unde am obținut premiul I, lucrări publicate , ISBN
* coordonator al revistei ”Semnal”, revista Colegiului Tehnic ”Apulum” Alba Iulia, ISSN
* coordonator al proiectului de voluntariat ”Săptămâna legumelor și a fructelor donate”, Alba Iulia
* membru în echipa de proiect „Reporter pentru o zi”
* membru în echipa de proiect „Lăsatul secului de Crăciun”
* membru în echipa de proiect a Concursului Regional „ Nu uita că ești român”
* **Responsabilități la nivelul școlii:**
* responsabil al Comisiei metodice a diriginților
* coordonator local SNAC
* membru în comisia pentru programe și proiecte educative
* membru în Consiliul de Administrație
* **Parteneriate**:
* proiect de parteneriat cu ASOCIAȚIA CULTURAL-ȘTIINȚIFICĂ ”VASILE POGOR” Iași
* parteneriat cu Asociația Filantropia Ortodoxă Alba Iulia, Serviciul socio-medical de îngrijire la domiciliu a persoanelor vârstnice
* **Responsabilități la nivelul CCD alba:**
* autor suport de curs de formare continuă „Animație socio-educativă”, acreditat de MEN
* formator „Animație socio-educativă”, acreditat de MEN
* formator pentru programul de formare continuă CRED
* membru în comisia de evaluare finală CRED
* **Alte activități** la nivel județean:
* specialist AJPIS Alba, în cadrul Comisiei de autorizare a furnizorilor de formare profesionala

**2. ȚIBEA MARIA ELENA**

**Responsabil sau membru în comisii de lucru la nivelul unității școlare**

Responsabil al Comisiei metodice de matematică – informatică- TIC

Responsabil al Comisiei pentru prevenirea și eliminarea violenței, a faptelor de corupție și discriminare în mediul școlar și promovarea interculturalității,

Membru în Comisia pentru examene, olimpiade și concursuri școlare desfășurate în unitate

Membru în Comisia pentru curriculum,

Membru în Comisia pentru consiliere și orientare profesională în carieră

Propunător de subiecte și evaluator la olimpiada de specialitate, etapa pe școală pe școală

Coordonator al ConcursuluiInterdisciplinar Matematică, Biologie, Fizică „Aurel Vlaicu” inclus in Calendarul Concursurilor Interjudețene/ Regionale Școlare al MEC, nr. 114, organizat de Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” Sibiu, ISJ Sibiu și Asociațiunea „ASTRA” în data de 18.01.2020 (adeverința nr 40/4/18.01.2020)

Proiectul Privind Învățământul Secundar (ROSE)

Proiect de Parteneriat Educațional: „ Performanță în științe ”

Parteneriat (Editura Esențial) pentru realizarea Revistei de Matematică: „Esențial în matematică ”, din luna august 2019.

Contract de parteneriat pentru realizarea în comun a Proiectului. „Portofoliul cadrului didactic” și „Utilizarea și crearea de Soft-uri Educaționale”, nr. 3826/25.09.2019

**La nivelul județului**

Metodistă a ISJ Alba

Curs de formare CRED (30 credite transferabile)

Donare de carte și moment artistic: „Împreună de sărbători” pentru copii de la Căminul” Steaua Speranței” Alba Iulia.

Coordonarea activităților de voluntariat în cadrul evenimentului ”Săptămâna legumelor și a fructelor donate”- proiect SNAC

Materiale propuse pentru platforma CRED (resurse educaționale și didactice)

Colaborare cu Inspectoratul de Poliție Județean Alba (Analiza și Prevenirea Criminalității) –prelucrare de norme pe linie de poliție rutieră

**La nivel național**

Coordonator elevi rezolvitori de probleme, la „Gazeta matematică”

Coordonator al revistei: „Esențial în matematică”, august 2019

Publicarea materialului „Planificare clasa a IX-a M\_tehnologic”, aprobat pe [www.didactic.ro](http://www.didactic.ro) (26.09.2019)

Participarea la crearea Soft-ului Educațional (material didactice în format electronic/ Power Point) ”Portofoliul cadrului didactic” ( septembrie 2019) adeverința nr. 2706/25.09.2019

**Alte activități**

Organizarea unei excursii de documentare și agrement în Bucovina (04.10.2019- 06.10.2019)

**3. BOLOGA TEODORA**

Curs de formare CRED (30 credite transferabile)

**4. PETRUȚIU MIHAELA**

**Lucrări şi participări la simpozioane:**

- Coordonator pentru Revista Şcolară Naţională ,,Inovaţie în Educaţie”, ediţia Electronică, nr.2,Decembrie 2019 (ISSN 2668-7097, ISSN L 2668 - 7097)

- Articol cu ISSN în revista Şcolară Naţională ,,Inovaţie în Educaţie”, ediţia Electronică, Nr 2, Decembrie 2019

- Membru în Comisia de organizare a Proiectul Naţional ,,Tradiţii şi obiceiuri de Craciun”, Decembrie 2019

- Autor articol în cadrul Simpozionului Interjudeţean ,,Ştiinţele şi abordarea lor interdisciplinară”, desfăşrat de Liceul Energentic Craiova

**Cursuri de formare:**

- am obţinut gradul al II-lea, în August 2019, în cadrul Universităţii ,,Lucian Blaga” Sibiu

1. **RESURSE MATERIALE ŞI FINANCIARE**
2. Dotarea bazei didactice
3. Asigurarea condiţiilor optime de studiu şi a unui ambient plăcut
4. Monitorizarea modului de folosire eficientă a bazei materiale
5. **RELAŢII COMUNITARE ŞI DE PARTENERIAT**
6. Colaborare cu IPJ Alba
7. Participarea la activităţi organizate la nivel municipal, județean, regional, naţional

Întocmit

Responsabil comisie metodică,

Prof. Țibea Maria