**Colegiul Naţional „Mihai Eminescu” Botoşani**

**Nr.\_\_\_\_\_ din .09.2014**

**Planul managerial al catedrei de fizică**

**anul şcolar 2014 – 2015**

**- Semestrul I -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Tema/conţinutul** **activităţii** | **Tipul** **activităţii** | **Perioada şi locul** | **Responsa-bilităţi** | **Parteneri** | **Grup-****ţintă** | **Evaluarea** **impactului** |
| **1** | Îmbunătățirea funcţio-nabilităţii laboratorului de fizică |  Finalizarea amenajării laboratorului de fizică şi actualizarea materialelor didactice | 1-15 Sept 2014Laboratoare | Pintilei Aurelian |  | Profesorii de fizică | Completarea reamenajării şi funcționalității laboratoarelor |
| **2** | Participarea la consfătuirea profesorilor de fizică | Ședință de lucru / Perfecționare | 10 sept. 2014 | Profesorii de fizică | ISJ Botoșani | Profesorii de fizică | Proiectarea activității de predare-învățare |
| **3** |  Proiectarea activităţii catedrei pe anul şcolar şi analiza activităţii pe anul şcolar precedent |  Şedinţă de catedră cu tema:- prezentarea raportului de activitate pe anul şcolar 2013-2014;- prezentarea documen-telor necesare pentru desfăşurarea activităţii în cadrul catedrei de fizică;- prezentarea proiectelor pentru anul şcolar 2013-2014. | 12 sept 2014Laborator | Responsabilul de catedră | Profesorii de fi-zică | Profesorii de fizică | Realizarea mapei profesorului |
| **4** | Elaborarea și validarea testelor inițiale | Şedinţă de catedră:-prezentarea de către fiecare profesor a testelor predictive realizate şi validarea a câte un set la fiecare clasă | 17 sept. 2014Laborator | Responsabilul de catedră | Profesorii de fizică | Elevii | Realizarea unor seturi de teste în cu caracter atitudinal |
| **5** |  Realizarea comenzii de materiale didactice prevăzute în dotarea minimală |  Şedinţă de lucru :- consultarea pliantelor şi tabelelor cu preţuri;- stabilirea compoziţiei truselor ce trebuie comandate. | 20 sept 2014Cancelarie | Responsabilul de catedră | Profesorii de fi-zică | Catedra de fizică | Trimiterea comenzii până în data de 16 oct |
| **6** |  Proiectarea programului de pregătire pentru elevii cu nevoi speciale |  Şedinţă de catedră cu tema:-analiza rezultatelor testelor iniţiale şi stabilirea programului de măsuri;- stabilirea programului de pregătire a elevilor pentru performanţele şcolare | 1 Oct. 2014 | Responsabilul de catedră | Profesorii de fi-zică | Elevii rămaşi în urmă precum şi cei capabili de performanţă | Programe  |
| **7** | Participare la cerc pedagogic | Ședință de lucru | Noiembrie 2014 | Profesorii de fizică | ISJ Botoșani,Colegiul Tehnic Gh. Asachi- Botoșani | Profesorii | Perfecționare |
| **8** | Elaborarea subiectelor pentru teză la ciclul liceal | Şedinţă de catedră | 10 noiembrie 2014 | Prof. Melinte Ovidiu | Membrii catedrei | Elevii | Gradul de dificultate să fie la fel pentru toate clasele de profil |
| **9** |  Organizarea fazei pe şcoală a olimpiadei de fizică |  Desfăşurarea fazei pe şcoală a olimpiadei de fizică | 13 Dec. 2014 Laboratorul de fizică | Responsabilul de catedră | Profesorii de fi-zică | Elevii capabili de performanţe | Numărul mare de elevi selecţionaţi pt. faza judeţeană |
| **10** | Analiza ritmicităţii notării | Şedinţă de catedră | 18 decembrie 2014 | Prof. Pintilei Aurelian | Membrii catedrei | Elevii | Numărul suficient de note înaintea tezei |
| **11** | Analiza rezultatelor la la învațatură pe sem I | Sedinta de catedra | 24 februarie 2015- laborator | Toti profesorii de fizica |  | Elevii | Apreciere multumitoare |

* **Semestrul al II-lea -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Tema/conţinutul****activităţii** | **Tipul****activităţii** | **Perioada şi locul** | **Responsa-bilităţi** | **Parteneri** | **Grup-****ţintă** | **Evaluarea****impactului** |
| **1** |  Proiectarea activităţii catedrei pe semestrul II şi analiza activităţii pe semestrul I |  Şedinţă de catedră cu tema:- prezentarea raportului de activitate pe semestrul I; - prezentarea proiectelor pentru semestrul II al anului şcolar 2014-2015. | 27 febr.2015Laborator | Responsabilul de catedră | Profesorii de fizică | Profesorii de fizică | Completerea mapei catedrei de fizică şi a mapei profesorului |
| **2** |  Prelucrarea normelor de protecţia muncii şi PSI în laboratorul de fizică |  Şedinţă de catedră şi instructaj la nivel de clasă. | Martie. 2015 | Profesorii de fizică la clasele proprii |  | Elevii | Fişele de protecţia muncii şi PSI semna-te |
| **3** | Participarea profesorilor de fizică la corectură la olimpiada judeţeană | Corectură | februarie 2014Liceul Laurian | Toţi profesorii de fizică | ISJ | Elevii capabili de performanţă |  |
| **4** |  Pregătirea elevilor pentru olimpiada națională și alte concursuri specifice |  Program de pregătire teoretică şi experimentală | Februarie-mai 2015Laboratoare de de fizică | Profesorii de fizică |  | Elevii selecţionaţi si calificati | Numărul mare de premii obținute |
| **5** | Vizitarea laboratoarelor Facultăţii de Fizică din Iaşi | Excursie de studiu | Săptămâna „Să ştii mai multe să fii mai bun” | Bălăucă CristinaLungu Alin | Facultatea de Fizică a Universităţii „A.I. Cuza” | Elevii care se înscriu | Motivarea elevilor pentru studiul fizicii |
| **6** | Organizare concursului de fizică „Phi” . | Organizare concurs | Aprilie 2015Laboratorul de informatică(data este fixată de UAIC Iași) | Lungu Alin | Centrul elevilor capabili de performanţă IaşiUniversitatea „A.I.Cuza Iaşi” | Elevii capabili de performanţă | Rezultatele elevilor |
| **7** |  Perfecţionare: folosirea aparaturii optice din dotarea laboratorului |  Şedinţă de catedră  | 20 Aprilie. 2015 | Prof. Pintilei Aurelian |  | Profesorii de fizică | Cunoaşterea şi folosirea aparaturii |
| **8** |  Prezentarea unor proiecte de unităţi de învăţare |  Şedinţă de catedră Schimb de experienţă | Apr. 2014Laboratorul de fizică | Prof. Bălăucă Cristina | Profesorii de informatica | Profesorii de fizică | Fiecare profesor va prezenta 4 proiecte la clase diferite |
| **9** | Participare la cerc pedagogic și Concursul județean ”Ștefan Procopiu” | Sedință de lucru și organizare concurs | Mai 2015, Liceul teoretic ”G. Antipa ” Botoșani | Prof. Melinte Ovidiu | ISJ, Liceul teoretic ”G. Antipa ” Botoșani | Profesorii de fizică și elevii capabili de performanță | Perfecționare și participare a profesorilor ca propunători de subiecte și evaluatori |
| **10** | Validarea testelor sumative la sfârşit de an | Şedinţă de catedră:-prezentarea de către fiecare profesor a testelor sumative realizate şi validarea a câte un set la fiecare clasă | mai 2015Laborator | Responsabilul de catedră | Profesorii de fizică | Elevii | Realizarea unor seturi de teste în cu caracter atitudinal |
| **11** |  Metode moderne de evaluare |  Şedinţă de catedră | Mai 2015 laboratorul de fizică | Prof. Lungu Alin | Profesorii de fizică | Profesorii de fizică | Realizarea a câte un proiect de către fiecare profesor de fizică |
| **12** | Activitate cu ocazia zilelor colegiului |  Sesiune de prezentări şi referate ştiinţifice | iunie 2015 | Prof. Bălăucă Cristina | Catedra de informatică | Elevii | Acordare de premii celor mai reuşite lucrări |
| **13** | Analiza situaţiei la învăţătură pe anul şcolar 2014-2015, precum şi a rezultatelor testelor sumative. | Şedinţă de catedră | 16 Iunie 2015 | Prof Lungu Alin |  | Elevii | Acordarea de recompense elevilor cu rezultate deosebite la fizică |

 SEF CATEDRĂ,

Prof. dr. ***Lungu Alin***