**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 2014  Laboratoare | 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 2014  Laborator | 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. 2014  Laborator | 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 2014  Cancelarie | 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.2015  Laborator | 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 2014  Liceul 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 2015  Laboratoare 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 Cristina  Lungu 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 2015  Laboratorul de informatică  (data este fixată de UAIC Iași) | Lungu Alin | | Centrul elevilor capabili de performanţă Iaşi  Universitatea „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. 2014  Laboratorul 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 2015  Laborator | 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***