**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ**

короткотривалих курсів підвищення кваліфікації вчителів за напрямом «**Фізика»**

Термін навчання: 11.11 − 15.11.2019

Місце проведення: м. Харків, вул. Світла, 41

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Дата/ місце пров.** | **Па-ра** | **Зміст** | **К-ть год.** | | | | **ПІБ**  **викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| л | с | пр | он лайн |
| **Понеділок** | 11.11  ЦПРПО | 1 | Настановне заняття.  Вхідне діагностування |  |  | 1  1 |  | Харченко О.В.,  ст. викладач |
| 2 | Методика формування предметних компетентностей у процесі навчання механіки | 1 | 1 |  |  | Каплун С.В.,  зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| 3 | Складні питання шкільного курсу електродинаміки |  | 1 | 1 |  | Петракова М.О., викладач |
| 4 | Складні питання шкільного курсу електродинаміки |  |  | 2 |  | Петракова М.О., викладач |
| **Вівторок** | 12.11  ЦПРПО | 1 | Методика формування предметних компетентностей у процесі навчання механіки |  |  | 2 |  | Каплун С.В.,  зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| 2 | Знаннєвий та діяльнісний компоненти навчання молекулярної фізики та термодинаміки |  | 1 | 1 |  | Каплун С.В., зав.кафедри, к.пед.н., доцент |
| 3 | Знаннєвий та діяльнісний компоненти навчання молекулярної фізики та термодинаміки |  |  | 2 |  | Каплун С.В., зав.кафедри, к.пед.н., доцент |
| **Середа** | 13.11  ЦПРПО | 1 | Новий зміст освіти: нормативне й навчально-методичне забезпечення предмета «Фізика» | 1 | 1 |  |  | Федченко С.Г.,  викладач |
| 2 | Методика розв'язування фізичних задач підвищеної складності |  |  | 2 |  | Федченко С.Г.,  викладач |
| 3 | Сучасна методика навчання оптики: моделі, задачі, оцінювання | 1 |  | 1 |  | Каплун С.В.,  зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| **Четвер** | 14.11  ЦПРПО | 1 | Методика розв'язування фізичних задач підвищеної складності |  |  | 2 |  | Петренко І.О., викладач |
| 2 | Навчальний фізичний експеримент з використанням сучасної цифрової лабораторії | 1 | 1 |  |  | Петренко І.О., викладач |
| 3 | Підсумкове тестування |  |  | 2 |  | Харченко О.В.,  ст. викладач |
| **П’ятниця** | 15.11  ЦПРПО | 1 | Використання технології BYOD у навчальному процесі |  | 1 | 1 |  | Каплун С.В.,  зав.кафедри, к.пед.н., доцент |
| 2 | Конференція з обміну досвідом |  | 2 |  |  | Харченко О.В.,  ст. викладач |
|  |  |  | **Усього: 30 год** | **4** | **8** | **18** |  |  |

Куратор групи О.В. Харченко