|  |  |
| --- | --- |
|  | **Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации** |

**бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас,** **office@codingburgas.bg****, codingburgas.bg**

УТВЪРДИЛ:

ДИМИТРИНА ТОДОРОВА

*Директор на ПГКПИ – Бургас*

**Конспект по физика и астрономия за X клас**

|  |
| --- |
| 1. Закон на Кулон
 |
| 1. Електрично поле
 |
| 1. Потенциал на електрично поле
 |
| 1. Проводник в електростатично поле
 |
| 1. Кондензатори
 |
| 1. Диелектрик в електростатично поле
 |
| 1. Магнитно поле
 |
| 1. Проводник с ток
 |
| 1. Магнитно поле на електричен ток
 |
| 1. Електромагнитна индукция
 |
| 1. Променлив ток
 |
| 1. Трансформатори
 |
| 1. Разпространение на светлината
 |
| 1. Отражение и пречупване на светлината
 |
| 1. Дисперсия на светлината
 |
| 1. Интерференция
 |
| 1. Дифракция
 |
| 1. Топлинно излъчване
 |
| 1. Фотоелектричен ефект
 |
| 1. Фотони. Обяснение на фотоефекта
 |
| 1. Вълнови свойства на частиците
 |
| 1. Атоми
 |
| 1. Лазери
 |
| 1. Рентгенови лъчи
 |
| 1. Атомно ядро
 |
| 1. Радиоактивност
 |
| 1. Видове радиоактивност
 |
| 1. Ядрена енергия
 |

Изготвил: Христина Христова

 ст. учител по ФА