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

**бул. "Захари Стоянов", жк Меден рудник, 8009 Бургас,** [**office@codingburgas.bg**](mailto:jobs@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