



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

2070 гр.Пирдоп, ул. "Стефан Стамболов" №99;
тел./факс: 07181/55-13; e-mail: pgme_pirdop@abv.bg

КОНСПЕКТ ПО ФИЗИКА ЗА 10 КЛАС – ВСИЧКИ СПЕЦИАЛНОСТИ

1. Отражение и пречупване на светлината.
2. Дисперсия на светлината.
3. Интерференция на светлината.
4. Дифракция на светлината.
5. Източници на светлина.
6. Топлинно излъчване.
7. Инфрачервени и ултравиолетови лъчи.
8. Рентгенови лъчи.
9. Фотоефект.
10. Фотони.Обяснение на фотоефекта.
11. Водороден атом - спектър, квантови състояния.
12. Модел на Бор.
13. Атомни преходи. Атомно ядро.
14. Радиоактивност.
15. Ядрени реакции.
16. Делене на урана.Ядрени реактори.
17. Термоядрен синтез.
18. Елементарни частици. Кварки.
19. Звезди – Спектрална класификация, светимост.
20. Еволюция на звездите
21. Галактики. Вселена.

