

Средно училище „Христо Ботев“ – гр. Брусарци

Конспект по Физика и астрономия 11 клас

За самостоятелна форма на обучение през учебната 2019 / 2020 година

1. Спектър на водородния атом
2. Квантов атомен модел на Бор
3. Атомни преходи.Лазери
4. Атомно ядро
5. Радиоактивност
6. Биологично действие на ядрените лъчения
7. Алфа-,Бета-и Гама-разпадане
8. Делене на урана.Ядрени реактори
9. Термоядрен синтез
10. Елементарни частици
11. Кварки
12. Природа на телата в Слънчевата система
13. Планети в Слънчевата система
14. Малки тела в Слънчевата система
15. Звезди.Вътрешен строеж и светимост
16. Спектър и температура на звездите
17. Еволюция на звездите
18. Слънце
19. Светът на галактиките
20. Вселена-минало, настояще и бъдеще
21. Планети в Слънчевата система
22. Планети в Слънчевата система
23. Планети в Слънчевата система
24. Еволюция на звездите
25. Светът на галактиките

Утвърдил:.....

/Директор Асен Арсенов/