

محتوى مقرر محتوى مقرر فيزياء الليزر

- 1- مدخل لفزياء الليزر
- 2- التفاعلات مادة – اشعاع
- 3- التضخيم الضوئي
- 4- الرنين والتجويف الرنيني
- 5- انتشار الحزمة القوسية و صيغ عمل الليزر

المراجع:

- 1- اساسيات الليزر وتقنياته

<https://www.physics-pdf.com/2017/12/Laser-basics-and-techniques-pdf.html>

- 2- سلسلة محاضرات فيزياء الليزر

<https://www.alfreed-ph.com/2018/01/Lectures-on-laser-physics-and-its-applications-pdf.html>

- 3- محاضرات الليزر كاملة

<https://www.physics-pdf.com/2019/02/Laser-Physics-Lectures-pdf.html>

- 4- Lasers

http://lib.ciomp.ac.cn/download/uploadfile/file/2019/07/19/d_1563505468_11068370.pdf

- 5- laser-fundamentals

https://ehs.msu.edu/_assets/docs/laser/laser-fundamentals-pt1-springer-2005.pdf