

سرفصل درس فیزیک 2

- 1- مبحث الکتروستاتیک شامل: بار الکتریکی، طبقه بندی مواد، قانون کولن
- 2- مبحث میدان الکتریکی شامل: میدان الکتریکی، دو قطبی الکتریکی
- 3- قانون گاوس
- 4- پتانسیل الکتریکی
- 5- مبحث خازن شامل: ظرفیت خازن، محاسبه ظرفیت خازن، اتصال خازن ها، انرژی ذخیره شده در خازن، چگالی انرژی در میدان الکتریکی
- 6- مبحث مقاومت شامل: جریان الکتریکی، چگالی جریان، مقاومت، قانون اهم

کتاب پیشنهادی:

فیزیک هالیدی جلد دوم (الکتریسیته و مغناطیس)