

فیزیک پایه 2

References:

Textbook: “Fundamentals of physics”, J. Walker, D. Halliday and R. Resnick, 10th edition, 2014.

Additional references:

1- “Physics for Engineers and Scientists”, H. C. Ohanian and J. T. Markert, 3rd edition, 2007.

2- “Physics 1”, D. Halliday, R. Resnick and K. S. Krane, 5th edition, 2001.

		سرفصل مطالب
هفته اول	←	فصل 1. قانون کولن
هفته دوم و سوم	←	فصل 2. میدانهای الکتریکی
هفته چهارم	←	فصل 3. قانون گاوس
هفته پنجم	←	فصل 4. پتانسیل الکتریکی
هفته ششم و هفتم	←	فصل 5. خازنها و دی الکتریک
هفته هشتم	←	فصل 6. جریان و مقاومت
هفته نهم و دهم	←	فصل 7. نیرو محرکه الکتریکی و مدارها
هفته یازدهم	←	فصل 8. میدانهای مغناطیسی
هفته دوازده و سیزدهم	←	فصل 9. میدانهای مغناطیسی ناشی از جریان
هفته چهاردهم و پانزدهم	←	فصل 10. القا و القاییدگی (قانون القال فارادی)
هفته شانزدهم	←	فصل 11. معادلات ماکسول

امتحان میان ترم: 6 نمره

حل تمرین و فعالیتهای کلاسی: 2 نمره

امتحان پایان ترم: 12 نمره

به منظور ارتباط با اینجانب میتوانید از طریق ایمیل زیر پیام دهید:

Email: saadatmand.d@gmail.com

آدرس صفحه شخصی:

[https://www.usb.ac.ir/astaff/saadatmand/fa?skinsrc=\[g\]/skins/bravonewmenu/homepage](https://www.usb.ac.ir/astaff/saadatmand/fa?skinsrc=[g]/skins/bravonewmenu/homepage)

سعادت‌مند