

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۲۴	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورای جی.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکترونیامیک ۱	۰	۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	John Wesley	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۵	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۰	۲۴	کتاب	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	حبیب خلیل پور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	
۶	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۲۴	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۰	۲۴	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۸	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکترونیامیک ۲	۰	۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹	۳۰۱۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۰	۲۴	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	wood worth	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۰	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۰	۲۴	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین یابنده		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۲۴	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۰	۲۴	کتاب	نظریه میدانهای کوانتومی ۱	دکتر فرین یابنده		۱۳۹۷	پیام نور	
۱۳	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۰	۲۴	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl		۱۳۷۲	John Wiley	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۴	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۰	۲۴	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۴۲	سمینار	۰	۱۶	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۶	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۰	۲۴	کتاب	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle		۱۳۸۱	Wiley	
۱۷	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۵۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۰	۲۴	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin		۱۳۶۲	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	۰	۲۴	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۹	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۰	۲۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۰	۲۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۰	۲۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعيد محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۰۱۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۲۴	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۲۳	۳۰۱۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	جاب موجود	