

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۲۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-	شرح پیوست
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۴۲۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورای ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۸۰۰	پیام نور	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروپدیا میک ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	۰۴۷۱۴۳۱۳۱۱	John Wiley	۷۲۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	۱۶	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۴۷۰۴۵۸۳۶۵	John Wesley	۱۴۴۸ فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۳۱۵۶	کتاب	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	حبیب خلیل پور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۳۳۱	دانشگاه پیام نور	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	Statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۳۲۸۲۱۸۸	wood worth	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	۹۷۸۰۳۰۱۶۵۷۰۳۹	Addison-Wesley	۷۶۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروپدیا میک ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	۰۴۷۱۴۳۱۳۱۱	John Wiley	۱۱۶۷ فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	Statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۳۲۸۲۱۸۸	wood worth	۱۱۷۲ فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۱۳	پیام نور	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۲۹۶	کتاب	نظریه میدان های کوانتومی ۱	دکتر فرین پاینده		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۷۹۹	پیام نور	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۴۰	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۲۸	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl		۱۳۷۳	۱۹۹۵	۰۴۷۱۹۴۱۸۶۷	John Wiley	۲۸۰ از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۴۱	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۴۲	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۴۹	کیهان شناسی (آموزش محور)	۳	۰	۳۴	تشریحی	۹۰۸۸	کتاب	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۳۷۰۸۴۸۳۵۹	Wiley	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۵۱	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin		۱۳۶۲	۱۹۸۴	۰۴۷۱۸۸۷۴۱۳	John Wiley	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۵۲	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۴۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۲۰۲۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۴۸۴	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۳۳	پیام نور	۶۶۵ فصل ۷ حذف شود.
۲۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	۰		تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--