

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۳۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۳	الزامی	تشریحی	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساگورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	--
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروبیامیک ۱	۰	۴	الزامی	تشریحی	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	الزامی	تشریحی	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	۱۳۴۸	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۰	۳	الزامی	تشریحی	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai		۱۳۸۹	۲۰۱۱	addison-wesley	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳	الزامی	تشریحی	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۷۱	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۰	۳	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	Relativistic Quantum Mechanics	Walter Greiner		۱۳۷۸	۲۰۰۰	springer verlag	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	۰	۳	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin		۱۳۶۲	۱۹۸۴	John Wiley	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۷۳	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی	۰	۳	تخصصی انتخابی	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۰	۳	اختیاری	تشریحی	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروبیامیک ۲	۰	۳	اختیاری	تشریحی	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	John Wiley	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۰	۳	اختیاری	تشریحی	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۱۱۷۳	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۲۰۷	سمینار فیزیک ذرات بنیادی	۰	۲	سمینار	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	--
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	الزامی	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۳۹	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۰	۳	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	نظریه میدانهای کوانتومی ۱	دکتر فرین پاینده		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	--
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۰	۳	سمینار	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۰	۴	الزامی	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۲۱	۳۹۸۲	۱۳۰۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	فرهنگی	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	جاب موجود	--	--