

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	تعداد ساعات		نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع										
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۳۴	تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	ساکورای ج.ج	John David Jackson	جميل آريابي	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکترونیامیک ۱	۴	۳۲	تشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۱ مطالعه شود
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۱۹	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai		۱۳۸۹	۲۰۱۱	addison-wesley	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۳	۳۴	تشریحی	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای - گادیولی ای . - گادیولی آریا ای .		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	۳۴	تشریحی	۵۴۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای - گادیولی ای . - گادیولی آریا ای .		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲			تشریحی	۸۲۳۶	کتاب	Nuclear Physics	D.C. Tayal		۱۳۸۳	۲۰۰۵	House Himalia Publishing	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۳	۳۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکترونیامیک ۲	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۲	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۰	۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۰	۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۳۷۴	۱۹۹۶	Prentic Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	۳۴	تشریحی	۵۴۲۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحقی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford University	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۳۴	تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۵	الکترونیامیک ۲ (آموزش محور)	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	۳۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics(ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۳	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۳۴	تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۳۴	تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	