

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعات		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۳۲	حیرانی	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۳۲	حیرانی	تستی و تشریحی	۵۲۸۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۲۴	الرامی	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکوراوی ج.ج	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	پیام نور
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۵۶	الکتروینامیک ۱	۴	۳۲	الرامی	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	۱۳۴۰	۱۹۶۲	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱۶	الرامی	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	John Wesley	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۱۴۴۸	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۱ مطالعه شود
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۲۴	الرامی	تشریحی	۸۲۱۹	کتاب	Modern Quantum Mechanics (Tnd Edition)	J. J. Sakurai	addison-wesley	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۳۴	الرامی	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۳	۳۴	تخصصی	تشریحی	۵۲۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته‌ای ۱	هادسون ب. ای- گادیولی ای .	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۶۵	فصل های ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۳	۳۴	تخصصی	تشریحی	۵۲۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته‌ای ۱	هادسون ب. ای- گادیولی ای .	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۲	فصل های ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲			تخصصی	تشریحی	۸۲۲۶	کتاب	Nuclear Physics	D.C. Tayal	House Himalia Publishing	۱۳۸۲	۲۰۰۵	۱۱۵۹	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۰	موضوعات ویژه درزمینه فیزیک هسته ای	۳	۳۴	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۳۴	اختیاری	تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Addison-Wesley	۱۳۷۹	۲۰۰۱	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروینامیک ۲	۳	۳۴	اختیاری	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	۱۳۴۰	۱۹۶۲	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۳۴	اختیاری	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۱	۶۴	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۲	۶۴	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۲۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh	Prentic Hall	۱۳۷۴	۱۹۹۶	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	۳۴	تخصصی	تستی و تشریحی	۵۲۲۰	آزمایشی	شیمی هسته‌ای	سعید محمدی - زرین اسحقی	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۱۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۳۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۸۲۲۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten	Oxford University	۱۳۷۸	۲۰۰۰	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۱۳	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۲	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۳۴	حیرانی	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده	پیام نور	۱۳۹۲	۲۰۱۳	--	پیام نور
۲۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۶۴	الرامی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۴۲	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	۳۴	الرامی	تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Addison-Wesley	۱۳۷۹	۲۰۰۱	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۴۵	الکتروینامیک ۲ (آموزش محور)	۳	۳۴	الرامی	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	۱۳۴۰	۱۹۶۲	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۳	۳۴	الرامی	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۳۷۵	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار تحقیق و نتایج نظری	۲	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۲۲	الرامی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۸	۳۹۷۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	چاپ موجود