

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشرنامه میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
																ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس
۱	پایان نامه ارشد (۲ واحد)	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	سعید محمدی	آزمایشی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بام نور	--	--	۱۱۱۱۳۷۹	۳۹۸۱
۲	الکترومغناطیس ۱	۲۲	۰	۴	۰	۰	۰	۵۷۸۰	آزمایشی و تشریحی	الکترومغناطیس ۱	آزمایشی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بام نور	۳۰۱۱	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۴۰	۳۹۸۱
۳	مکانیک کوانتومی ۱	۲۲	۰	۴	۰	۰	۰	۵۷۸۲	آزمایشی و تشریحی	مکانیک کوانتومی ۱	آزمایشی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بام نور	۳۰۱۱	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۰۲۱	۳۹۸۱
۴	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۴	۰	۰	۰	۵۷۸۵	تشریحی	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	آزمایشی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بام نور	۳۰۱۱	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۵	۳۹۸۱
۵	الکترودینامیک ۱	۲۲	۰	۴	۰	۰	۰	۸۷۲۲	آزمایشی	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۹۶۷	۱۳۹۷	John Wiley	۷۴۷	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۵۶	۳۹۸۱
۶	فیزیک محاسباتی ۱	۱۶	۱	۱	۰	۰	۰	۸۷۱۸	آزمایشی	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	۱۹۶۷	۱۳۹۷	John Wesley	۱۲۴۸	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۵۷	۳۹۸۱
۷	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۱۹	آزمایشی	Modern Quantum Mechanics (۳rd Edition)	J. J. Sakurai	۱۹۸۱	۱۳۸۹	addison-wesley	۱۰۹۴	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۵۸	۳۹۸۱
۸	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۱	آزمایشی	(ویرایش دوم) statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	۱۹۷۰	۱۳۸۹	wood worth	۷۰۵	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۵۹	۳۹۸۱
۹	مکانیک کلاسیک	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۷	آزمایشی	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	۱۹۸۰	۱۳۷۹	Addison-Wesley	۷۶۱	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۷۷	۳۹۸۱
۱۰	الکترودینامیک ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۴	آزمایشی	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۹۶۷	۱۳۹۷	John Wiley	۱۱۶۷	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۷۹	۳۹۸۱
۱۱	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۱	آزمایشی	(ویرایش دوم) statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	۱۹۷۰	۱۳۸۹	wood worth	۷۰۵	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۱۰۸۹	۳۹۸۱
۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۵۷۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فریضی پاینده	۱۹۲۱	۱۳۹۷	--	--	--	۱۱۱۱۳۲۲۸	۳۹۸۱
۱۳	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۶۴	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	دکتر فریضی پاینده	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بدون منبع	--	--	۱۱۱۱۳۲۲۰	۳۹۸۱
۱۴	نظریه میدان های کوانتومی ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۱۱۲۹۶	آزمایشی	نظریه میدان های کوانتومی ۱	دکتر فریضی پاینده	۱۹۲۱	۱۳۹۷	بدون منبع	--	--	۱۱۱۱۳۲۲۹	۳۹۸۱
۱۵	نظریه میدان های کوانتومی ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۸	آزمایشی	Quantum Field Theory	Franz Mandl	۱۹۷۰	۱۳۷۲	John Wiley	۷۸۰	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۲۴۰	۳۹۸۱
۱۶	مجموعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	۱۱۱۱۳۲۴۱	۳۹۸۱	
۱۷	سمیار	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	۱۱۱۱۳۲۴۲	۳۹۸۱	
۱۸	کهان شناسی (آمورش محور)	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۹۰۸۸	آزمایشی	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle	۲۰۰۳	۱۳۸۱	Wiley	--	--	۱۱۱۱۳۲۴۹	۳۹۸۱
۱۹	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ (آمورش محور)	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۲۷	آزمایشی	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin	۱۹۸۴	۱۳۶۲	John Wiley	۷۷۹	۱۳۹۷	۱۱۱۱۳۲۵۱	۳۹۸۱
۲۰	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنادی (آمورش محور)	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	۱۱۱۱۳۲۵۲	۳۹۸۱	
۲۱	سمیار تحقیق و شیوه نظری	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	۱۱۱۱۳۲۷۸	۳۹۸۱	
۲۲	مباحث روز در فیزیک(آمورش محور)	۲۲	۰	۴	۰	۰	۰	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	-	-	-	-	۱۱۱۱۳۲۷۹	۳۹۸۱	
۲۳	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۸۷۰۰	تستی	القرآن الکریم	جای موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	جای موجود	--	--	۱۲۲۰۶۰۸	۳۹۸۱