

رمان: ۲۱ : ۱۴ - ۰۶/۰۹/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۲-فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
سملره گرایس: ۱۰۰۹
قطعه: کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم یا به
گروه آموزشی ۱۲-فیزیک

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۳۷۹	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	تئوری عمل	۲۱۲۸	بایان نامه	کتاب		۱۳۰۰	پامنور		
۲	۱۱-۱۳-۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۲۴	۰	تئوری عمل	۳۲۲	آزمایشی فطعی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۸۸	پامنور		
۳	۱۱-۱۳-۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۲۴	۰	تئوری عمل	۳۲۳	آزمایشی فطعی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند و داد افشار	۱۳۸۹	پامنور		
۴	۱۱-۱۳-۱۰۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۲۲	۰	تئوری عمل	۸۳۹	آزمایشی فطعی	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	سکه‌برانی	۱۳۸۹	پامنور	حمل آرایی	
۵	۱۱-۱۳-۱۰۶	الکترودینامیک ۱	۲۲	۰	تئوری عمل	۸۲۴	آزمایشی فطعی	الکترودینامیک ۱	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	John Wiley	۱۳۷۷	
۶	۱۱-۱۳-۱۰۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱۶	۱	تئوری عمل	۸۲۱	آزمایشی فطعی	فیزیک محاسباتی ۱	Kerevzig	Advance Mathematical Engineering	John Wiley	۱۳۸۴	
۷	۱۱-۱۳-۱۰۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲۴	۰	تئوری عمل	۳۹۰۹	آزمایشی فطعی	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	J.J.Sakurai	Modern Quantum Mechanics	Addison Wesley	۱۳۷۷	
۸	۱۱-۱۳-۱۰۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۲۳	آزمایشی فطعی	مکانیک آماری پیشرفته ۱	Pathria	Statistical Mechanics	Wood worth (دوم)	۱۳۷۸	
۹	۱۱-۱۳-۱۱۷	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۰۰	آزمایشی فطعی	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۳	Greiner	Relativistic Quantum Mechanics	Springer-Verlag	۱۳۷۸	
۱۰	۱۱-۱۳-۱۱۷	فیزیک دراز بیانی پیشرفته ۱	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۴۸	آزمایشی فطعی	فیزیک دراز بیانی پیشرفته ۱	Halzen	Quarks & Leptons	John Wiley	۱۳۶۲	
۱۱	۱۱-۱۳-۱۱۷	موضوعات و زندگی در زمینه ذرات	۲۴	۰	تئوری عمل	۳۰۴۳	آزمایشی فطعی	موضوعات و زندگی در زمینه ذرات	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	
۱۲	۱۱-۱۳-۱۱۷	مکانیک کلاسیک	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۳۰	آزمایشی فطعی	مکانیک کلاسیک	Goldstein	Classical Mechanis	Addison Wesley	۱۳۷۹	
۱۳	۱۱-۱۳-۱۱۷	الکترودینامیک ۲	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۲۴	آزمایشی فطعی	الکترودینامیک ۲	J.D.Jackson	Classical Electrodynamics	John Wiley	۱۳۷۷	
۱۴	۱۱-۱۳-۱۱۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۲۳	آزمایشی فطعی	مکانیک آماری پیشرفته ۲	Pathria	Statistical Mechanics	Wood worth	۱۳۷۸	
۱۵	۱۱-۱۳-۰۷۰	سمیانار فیزیک دراز بیانی	۱۶	۰	تئوری عمل	۳۰۲۲	بدون منبع	سمیانار فیزیک دراز بیانی	-	-	-	۱۳۰۰	
۱۶	۱۱-۱۳-۰۷۸	راضی فیزیک ۲	۲۰	۰	تئوری عمل	۴۴۴۶	آزمایشی فطعی	راضی فیزیک ۲	فرین بانده	بدون منبع	پامنور	۱۳۹۲	
۱۷	۱۱-۱۳-۰۷۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۶۴	۰	تئوری عمل	۳۰۲۳	آزمایشی فطعی	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	-	-	-	۱۳۰۰	
۱۸	۱۱-۱۳-۰۷۹	کهان شناسی (آموزش محور)	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۴۷	آزمایشی فطعی	کهان شناسی (آموزش محور)	Dodelson	Modern Cosmology	Academic Press	۱۳۷۸	
۱۹	۱۱-۱۳-۰۷۵	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۲۴	۰	تئوری عمل	۸۵۱	آزمایشی فطعی	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	Mandl	Quantum Field Theory	John Wiley	۱۳۶۲	
۲۰	۱۱-۱۳-۰۷۵	موضوعات و زندگی در زمینه فیزیک بیانی (آموزش محور)	۲۴	۰	تئوری عمل	۳۰۴۳	آزمایشی فطعی	موضوعات و زندگی در زمینه فیزیک بیانی (آموزش محور)	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	
۲۱	۱۱-۱۳-۰۷۸	سمیانار (تحقیق و تبیین نظری)	۱۶	۰	تئوری عمل	۳۰۴۳	آزمایشی فطعی	سمیانار (تحقیق و تبیین نظری)	-	-	-	۱۳۰۰	
۲۲	۱۱-۱۳-۰۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲۲	۰	تئوری عمل	۳۰۴۳	آزمایشی فطعی	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	-	-	-	۱۳۰۰	
۲۳	۱۱-۲۰-۰۴۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۰۴۸	۰	تئوری عمل	۴۲۳۵	آزمایشی فطعی	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	الفرقان الکریم	-	-	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودحوال و بدون اسناد ارائه می شود	۱۳۰۰