

## بست منابع دروس سرفصل هر رشته

وره :تمامي دوره ها

وع برنامه :تمامي برنامه ها

رم ورود: ۳۹۵۱

٣٩٥١: ر م اعمال قانون :

ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		الزامی	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورای ج.ج.	حمیل آریایی	۱۲۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۸۰۰	پيام نور	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۶	الکتروپایامک ۱	۴	۰	۲۲		الزامی	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۲۴۰	۱۹۶۲	۰۴۷۱۴۳۱۲۱۱	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۲۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۴۷۰۴۵۸۲۶۵	John Wesley	۱۲۴۸	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴		الزامی	تشریحی	۱۲۱۵۶	کتاب	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	حبیب خلیل پور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۲۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۲۲۱	دانشگاه پیام نور	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۰	۲۴		الزامی	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۲۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۲۳۱۸۸	wood worth	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۶۸	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۳	۰	۲۲		تخصصی	تشریحی	۵۲۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای- گادیولی ای. -		۱۲۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۹۱۶	پيام نور	۹۶۵	فصل های ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۲	۰	۲۴		تخصصی	تشریحی	۵۲۵۲	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای ۱	هادسون پ. ای- گادیولی ای. -		۱۲۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۹۱۶	پيام نور	۹۷۲	فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۶۹	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲					تخصصی	تشریحی	۸۲۲۶	کتاب	Nuclear Physics	D.C. Tayal		۱۲۸۲	۲۰۰۵	۹۷۸۹۲۵۰۵۱۸۱۱۳	House Himalia Publishing	۱۱۵۹	فصل های ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۷۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	۳	۰	۲۴		تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۰	۲۴		اختیاری	تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۲۷۹	۲۰۰۱	۹۷۸۰۲۰۱۶۵۷۰۲۹	Addison-Wesley	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۷۹	الکتروپایامک ۲	۲	۰	۲۴		اختیاری	تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۲۴۰	۱۹۶۲	۰۴۷۱۴۳۱۲۱۱	John Wiley	۱۱۶۷	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۲		اختیاری	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۲۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۲۳۱۸۸	wood worth	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۹۳	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۱	۰	۳	۶۴		تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۹۴	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته ۲	۰	۳	۶۴		تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۰	۲۴		تخصصی	تستی و تشریحی	۸۲۲۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۲۷۲	۱۹۹۶	۸۹۴۴۸۰۴۰۵	Prentic Hall	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۹۶	شیمی هسته ای (ارشد)	۳	۰	۲۴		تخصصی	تستی و تشریحی	۵۲۲۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحقی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۴۵۹	پيام نور	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۹۷	ساختار هسته	۳	۰	۲۴		تخصصی	تستی و تشریحی	۸۲۲۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۲۷۸	۲۰۰۰	۸۵۰۷۲۴۶ ۹۷۸۰۱۹	Oxford University	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۲۱۲	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	۳	۰	۱۶		سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۲۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۱۳	پيام نور	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۲۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴		الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲		سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	۰	۲۲		الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۷۸۰	پيام نور	--	
۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۳۳	پيام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۴۰۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم			۱۲۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۴۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	