

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تثوری										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۳۲	آزمایشی	۵۲۸۵	سعید محمدی			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۳۲	آزمایشی	۵۲۸۲	احمد آخوند- داود افشار			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۲	۰	۲۴	آزمایشی	۵۴۴۵	مکانیک کوانتومی نوین	حمیل آریایی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۶	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۳۲	کتاب	۸۲۲۴	John David Jackson	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۱۶	کتاب	۸۲۱۸	Erwin Kreyszig	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۲	۰	۳۴	کتاب	۱۳۱۵۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲			۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۱	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.	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۸	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin		۱۳۵۴	۱۹۷۶	Harcourt	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۸	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin		۱۳۵۴	۱۹۷۶	Harcourt	فصل های ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۲	۰	۲۴	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴	کتاب	۸۲۳۷	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکترومغناطیس ۲	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۴	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۱	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.	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۲	۰	۲۴	آزمایشی	۵۶۵۱	ریاضی فیزیک ۲	فرین پابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۴۴	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۲	۰	۲۴	کتاب	۸۲۳۷	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۴۵	الکترومغناطیس ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۲۴	کتاب	۸۲۲۴	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۴۶	مکانیک آماری پیشرفته ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۲۲۱	Statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۲۲	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود		