

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳_ فیزیک

رشته: ۴۲_ فیزیک گرایش حالت جامد

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
۱	۳۰۰۲	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	شرح پیوست
۲	۳۰۰۲	۱۱۱۱۳۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳	۳۰۰۲	۱۱۱۱۳۵۶	الکترونیامیک ۱	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۶۲	۱۳۴۰	۷۲۷	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۰۰۲	۱۱۱۲۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱	۸	۱	۱۶	۱	۰	۰	۰	۲۰۱۱	۱۲۸۹	۱۴۲۸	John Wesley	فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۵	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۲۰	۱۳۹۹	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲۰۱۱	۱۳۸۹	۷۵۷	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۷۶	۱۳۵۳	۳۳۳۹	Harcourt	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۶۳	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۳	۰	۲۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۱۹۷۶	۱۳۵۳	۳۳۳۰	Harcourt	فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷ و ۲۸ مطالعه شود.
۹	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۶۴	موضوعات ویژه در زمینه حالت جامد	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۱	۱۳۷۹	۷۶۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۷۹	الکترونیامیک ۲	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۶۲	۱۳۴۰	۱۱۶۷	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۸۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	۰	۰	۶۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۸۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	۰	۰	۶۴	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۲۰۱۱	۱۳۸۹	۱۱۷۲	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۵	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۰۹	سمینار فیزیک حالت جامد	۲	۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۰	۶۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۳۲	مکانیک کلاسیک (آموزش محور)	۳	۰	۲۳	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۱	۱۳۷۹	۷۶۱	Addison-Wesley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۳۵	الکترونیامیک ۳ (آموزش محور)	۳	۰	۲۳	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱۹۶۲	۱۳۴۰	۱۱۶۷	John Wiley	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۳۶	مکانیک آماری پیشرفته ۳ (آموزش محور)	۳	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۱۱	۱۳۸۹	۳۷۵	wood worth	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۲	۰	۲۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۰	۱۳۹۰	--	--	فصل ۷ حذف شود.
۲۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۶۶۵	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۲۵	۳۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل ۷ حذف شود.

زمان: ۰۹:۰۵ - ۱۳۰۰/۱۱/۰۶

صفحه: ۱ از ۱