

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۵- مهندسی مکانیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱- مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۵۲ : ۱۰ - ۰۶/۲۵/۱۳۹۲

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۳۹۳۱	۱۱۰-۱۱-۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲	۳۹۳۱	۱۱۰-۱۱-۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۰	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۳	۳۹۳۱	۱۲۰-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	
۴	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۳	دینامیک	۰	۴	۰	۳۸	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نما - جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۳-۲، فصل ۴ بخش های ۲، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۰	مقاومت مصالح ۲	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای. راسل، جاستون، جانی، دیولف، دیویلف، ماروزک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفکران	فصل های ۱، ۷، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۵۵۵	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ مطالعه شود.	
۷	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۸۱۰	کتاب	مقاومت مصالح پیشرفته : سیستم SI	استفان تیموشکو	حمیدرضا اشرفی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	تورپردازان	فصل ۱۰ حذف شود.	
۸	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۵۵۵	کتاب	مکانیک محیط های پیوسته برای مهندسی	جرج میس - توماس میس	عباس راستگو - محمد مهدی هبهات	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶ و مطالعه شود.	
۹	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرزایی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دالفک	فصل های ۱۵ و ۱۶ حذف شود.	
۱۰	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۱	دینامیک پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۷۷	کتاب	Analytical Dynamics	Haim Baruh	-	۱۳۷۶	۱۹۹۷	McGraw-Hill Science Engineerin	فصل های ۱ (تا آخر بخش ۷-۱)، ۲ (به جز بخش های ۶-۲ و ۷-۲) مطالعه شود.	
۱۱	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۵۶۰	کتاب	Principles and techniques of vibrations	Leonard Meirovitch	-	۱۳۷۵	۱۹۹۶	Prentice Hall	فصل ۷ مطالعه شود.	
	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۶۵۵	کتاب	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	ولیمار ت. تامسون	بهرام پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	شهراب- فنی حسینان	فصل های ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۱۲	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۹۸	سیستم های دینامیکی	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۵۷۸	کتاب	System Dynamics-4th Edition	Katsuhiko Ogata	-	۱۳۸۲	۲۰۰۳	Prentice Hall	--	
۱۳	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۹۹	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات غیر خطی	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۴	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۰	آنالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش محور)	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۵	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۱	سمینار	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۶	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات انشعافی	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۷	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۳	کنترل خودکار پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۸	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۴	مکانیک ضربه ای ۱	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۸۵	کتاب	مکانیک ضربه (جلد اول)	محمود شاکری- ابوالفضل درویره	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه گیلان	--	
۱۹	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۵	مکانیک ضربه ای ۲	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۰	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۰	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری، ج. سرکلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	
۲۱	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۰۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)- آموزش محور	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۲	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۰	طراحی اجزاء پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۳	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۵۵۱	کتاب	مقدمه ای بر روش اجزاء محدود جلد ۱	جی. ان. ردی	عباس راستگو- ناصر سلطانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۵ و ۷ از جلد اول حذف شود.	
۲۴	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۳	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۵	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۴	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۰۳۸	کتاب	طراحی مکانیزم های پیشرفته	جورج سندور ، آرثور اردمن	عباس راستگو- ناصر سلطانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	جلد دوم: فصل های ۸ (بخش های ۳-۸ و ۵-۸)، ۹ (بخش ۳-۹)، ۱۱، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	
۲۶	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۵	تحلیل آزمایش های مهندسی	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۷	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۶	مباحث منتخب در رباتیک	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۸	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۷	رباتیک: سینماتیک و دینامیک	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۸۶	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری، فائزه میرفرخایی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۲۹	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله ای (آموزش محور)	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۳۰	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۱۶	طراحی اجزا ۳	۰	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل- بادیناس	غلامرضا زارعپور	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانش نگار	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۳۱	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۹۹	خرش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۳۲	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۲۰۰	هیدرونیامیک روغناکاری (آموزش محور)	۰	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۸۸۸	کتاب	ممانی روان کاری فیلم سیال	برنارد همراک	اصغر برادران رحیمی	۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۳۳	۳۹۳۱	۱۳-۱۹-۲۷	کنترل اتوماتیک	۰	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکو گانا	محمود دیانی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نص	فصل های ۱ (به جز بخش ۴-۲)، ۵ (به جز بخش های ۵-۸)، ۶ (به جز بخش ۳-۶)، ۷ (به جز بخش های ۵-۸ تا آخر) مطالعه شود.	