

زمان: ۱۰:۲۱ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۵
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶-مهندسی رباتیک
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور- آنه گلدی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۷۴۷	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۴	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شعبی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۵	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۰۸	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریسنسنوسون	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۲۹۰۱	۱۱۱۱۴۰۹	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	برای شرته های مهندسی شیمی، مهندسی بلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۳-۴ و ۳-۵)، ۶، ۷، ۸، ۹ (بخش های ۳-۵ و ۳-۶)، ۱۰-۱۵ (بخش های ۷-۸ و ۷-۹)، ۱۱-۱۶ (بخش های ۸-۹ و ۸-۱۰)، ۱۷-۲۰ (بخش های ۹-۱۰ و ۹-۱۱)، ۲۱-۲۴ (بخش های ۱۰-۱۱ و ۱۰-۱۲)، ۲۵-۲۸ (بخش های ۱۱-۱۲ و ۱۱-۱۳)، ۲۹-۳۰ (بخش های ۱۲-۱۳ و ۱۲-۱۴)، ۳۱-۳۴ (بخش های ۱۳-۱۴ و ۱۳-۱۵)، ۳۵-۳۷ (بخش های ۱۴-۱۵ و ۱۴-۱۶)، ۳۸-۴۰ (بخش های ۱۵-۱۶ و ۱۵-۱۷)، ۴۱-۴۳ (بخش های ۱۶-۱۷ و ۱۶-۱۸)، ۴۴-۴۶ (بخش های ۱۷-۱۸ و ۱۷-۱۹)، ۴۷-۴۹ (بخش های ۱۸-۱۹ و ۱۸-۲۰)، ۵۰-۵۲ (بخش های ۱۹-۲۰ و ۱۹-۲۱)، ۵۳-۵۵ (بخش های ۲۰-۲۱ و ۲۰-۲۲)، ۵۶-۵۸ (بخش های ۲۱-۲۲ و ۲۱-۲۳)، ۵۹-۶۱ (بخش های ۲۲-۲۳ و ۲۲-۲۴)، ۶۲-۶۴ (بخش های ۲۳-۲۴ و ۲۳-۲۵)، ۶۵-۶۷ (بخش های ۲۴-۲۵ و ۲۴-۲۶)، ۶۸-۶۹ (بخش های ۲۵-۲۶ و ۲۵-۲۷)، ۷۰-۷۱ (بخش های ۲۶-۲۷ و ۲۶-۲۸)، ۷۲-۷۳ (بخش های ۲۷-۲۸ و ۲۷-۲۹)، ۷۴-۷۵ (بخش های ۲۸-۲۹ و ۲۸-۳۰)، ۷۶-۷۷ (بخش های ۲۹-۳۰ و ۲۹-۳۱)، ۷۸-۷۹ (بخش های ۳۰-۳۱ و ۳۰-۳۲)، ۸۰-۸۱ (بخش های ۳۱-۳۲ و ۳۱-۳۳)، ۸۲-۸۳ (بخش های ۳۲-۳۳ و ۳۲-۳۴)، ۸۴-۸۵ (بخش های ۳۳-۳۴ و ۳۳-۳۵)، ۸۶-۸۷ (بخش های ۳۴-۳۵ و ۳۴-۳۶)، ۸۸-۸۹ (بخش های ۳۵-۳۶ و ۳۵-۳۷)، ۹۰-۹۱ (بخش های ۳۶-۳۷ و ۳۶-۳۸)، ۹۲-۹۳ (بخش های ۳۷-۳۸ و ۳۷-۳۹)، ۹۴-۹۵ (بخش های ۳۸-۳۹ و ۳۸-۴۰)، ۹۶-۹۷ (بخش های ۳۹-۴۰ و ۳۹-۴۱)، ۹۸-۹۹ (بخش های ۴۰-۴۱ و ۴۰-۴۲)، ۱۰۰-۱۰۱ (بخش های ۴۱-۴۲ و ۴۱-۴۳)، ۱۰۲-۱۰۳ (بخش های ۴۲-۴۳ و ۴۲-۴۴)، ۱۰۴-۱۰۵ (بخش های ۴۳-۴۴ و ۴۳-۴۵)، ۱۰۶-۱۰۷ (بخش های ۴۴-۴۵ و ۴۴-۴۶)، ۱۰۸-۱۰۹ (بخش های ۴۵-۴۶ و ۴۵-۴۷)، ۱۱۰-۱۱۱ (بخش های ۴۶-۴۷ و ۴۶-۴۸)، ۱۱۲-۱۱۳ (بخش های ۴۷-۴۸ و ۴۷-۴۹)، ۱۱۴-۱۱۵ (بخش های ۴۸-۴۹ و ۴۸-۵۰)، ۱۱۶-۱۱۷ (بخش های ۴۹-۵۰ و ۴۹-۵۱)، ۱۱۸-۱۱۹ (بخش های ۵۰-۵۱ و ۵۰-۵۲)، ۱۱۹-۱۱۱ (بخش های ۵۱-۵۲ و ۵۱-۵۳)، ۱۲۰-۱۲۱ (بخش های ۵۲-۵۳ و ۵۲-۵۴)، ۱۲۱-۱۲۲ (بخش های ۵۳-۵۴ و ۵۳-۵۵)، ۱۲۲-۱۲۳ (بخش های ۵۴-۵۵ و ۵۴-۵۶)، ۱۲۳-۱۲۴ (بخش های ۵۵-۵۶ و ۵۵-۵۷)، ۱۲۴-۱۲۵ (بخش های ۵۶-۵۷ و ۵۶-۵۸)، ۱۲۵-۱۲۶ (بخش های ۵۷-۵۸ و ۵۷-۵۹)، ۱۲۶-۱۲۷ (بخش های ۵۸-۵۹ و ۵۸-۶۰)، ۱۲۷-۱۲۸ (بخش های ۵۹-۶۰ و ۵۹-۶۱)، ۱۲۸-۱۲۹ (بخش های ۶۰-۶۱ و ۶۰-۶۲)، ۱۲۹-۱۳۰ (بخش های ۶۱-۶۲ و ۶۱-۶۳)، ۱۳۰-۱۳۱ (بخش های ۶۲-۶۳ و ۶۲-۶۴)، ۱۳۱-۱۳۲ (بخش های ۶۳-۶۴ و ۶۳-۶۵)، ۱۳۲-۱۳۳ (بخش های ۶۴-۶۵ و ۶۴-۶۶)، ۱۳۳-۱۳۴ (بخش های ۶۵-۶۶ و ۶۵-۶۷)، ۱۳۴-۱۳۵ (بخش های ۶۶-۶۷ و ۶۶-۶۸)، ۱۳۵-۱۳۶ (بخش های ۶۷-۶۸ و ۶۷-۶۹)، ۱۳۶-۱۳۷ (بخش های ۶۸-۶۹ و ۶۸-۷۰)، ۱۳۷-۱۳۸ (بخش های ۶۹-۷۰ و ۶۹-۷۱)، ۱۳۸-۱۳۹ (بخش های ۷۰-۷۱ و ۷۰-۷۲)، ۱۳۹-۱۳۱ (بخش های ۷۱-۷۲ و ۷۱-۷۳)، ۱۴۰-۱۴۱ (بخش های ۷۲-۷۳ و ۷۲-۷۴)، ۱۴۱-۱۴۲ (بخش های ۷۳-۷۴ و ۷۳-۷۵)، ۱۴۲-۱۴۳ (بخش های ۷۴-۷۵ و ۷۴-۷۶)، ۱۴۳-۱۴۴ (بخش های ۷۵-۷۶ و ۷۵-۷۷)، ۱۴۴-۱۴۵ (بخش های ۷۶-۷۷ و ۷۶-۷۸)، ۱۴۵-۱۴۶ (بخش های ۷۷-۷۸ و ۷۷-۷۹)، ۱۴۶-۱۴۷ (بخش های ۷۸-۷۹ و ۷۸-۸۰)، ۱۴۷-۱۴۸ (بخش های ۷۹-۸۰ و ۷۹-۸۱)، ۱۴۸-۱۴۹ (بخش های ۸۰-۸۱ و ۸۰-۸۲)، ۱۴۹-۱۴۱ (بخش های ۸۱-۸۲ و ۸۱-۸۳)، ۱۵۰-۱۵۱ (بخش های ۸۲-۸۳ و ۸۲-۸۴)، ۱۵۱-۱۵۲ (بخش های ۸۳-۸۴ و ۸۳-۸۵)، ۱۵۲-۱۵۳ (بخش های ۸۴-۸۵ و ۸۴-۸۶)، ۱۵۳-۱۵۴ (بخش های ۸۵-۸۶ و ۸۵-۸۷)، ۱۵۴-۱۵۵ (بخش های ۸۶-۸۷ و ۸۶-۸۸)، ۱۵۵-۱۵۶ (بخش های ۸۷-۸۸ و ۸۷-۸۹)، ۱۵۶-۱۵۷ (بخش های ۸۸-۸۹ و ۸۸-۹۰)، ۱۵۷-۱۵۸ (بخش های ۸۹-۹۰ و ۸۹-۹۱)، ۱۵۸-۱۵۹ (بخش های ۹۰-۹۱ و ۹۰-۹۲)، ۱۵۹-۱۶۰ (بخش های ۹۱-۹۲ و ۹۱-۹۳)، ۱۶۰-۱۶۱ (بخش های ۹۲-۹۳ و ۹۲-۹۴)، ۱۶۱-۱۶۲ (بخش های ۹۳-۹۴ و ۹۳-۹۵)، ۱۶۲-۱۶۳ (بخش های ۹۴-۹۵ و ۹۴-۹۶)، ۱۶۳-۱۶۴ (بخش های ۹۵-۹۶ و ۹۵-۹۷)، ۱۶۴-۱۶۵ (بخش های ۹۶-۹۷ و ۹۶-۹۸)، ۱۶۵-۱۶۶ (بخش های ۹۷-۹۸ و ۹۷-۹۹)، ۱۶۶-۱۶۷ (بخش های ۹۸-۹۹ و ۹۸-۱۰۰)، ۱۶۷-۱۶۸ (بخش های ۹۹-۱۰۰ و ۹۹-۱۰۱)، ۱۶۸-۱۶۹ (بخش های ۱۰۰-۱۰۱ و ۱۰۰-۱۰۲)، ۱۶۹-۱۷۰ (بخش های ۱۰۱-۱۰۲ و ۱۰۱-۱۰۳)، ۱۷۰-۱۷۱ (بخش های ۱۰۲-۱۰۳ و ۱۰۲-۱۰۴)، ۱۷۱-۱۷۲ (بخش های ۱۰۳-۱۰۴ و ۱۰۳-۱۰۵)، ۱۷۲-۱۷۳ (بخش های ۱۰۴-۱۰۵ و ۱۰۴-۱۰۶)، ۱۷۳-۱۷۴ (بخش های ۱۰۵-۱۰۶ و ۱۰۵-۱۰۷)، ۱۷۴-۱۷۵ (بخش های ۱۰۶-۱۰۷ و ۱۰۶-۱۰۸)، ۱۷۵-۱۷۶ (بخش های ۱۰۷-۱۰۸ و ۱۰۷-۱۰۹)، ۱۷۶-۱۷۷ (بخش های ۱۰۸-۱۰۹ و ۱۰۸-۱۱۰)، ۱۷۷-۱۷۸ (بخش های ۱۰۹-۱۱۰ و ۱۰۹-۱۱۱)، ۱۷۸-۱۷۹ (بخش های ۱۱۰-۱۱۱ و ۱۱۰-۱۱۲)، ۱۷۹-۱۸۰ (بخش های ۱۱۱-۱۱۲ و ۱۱۱-۱۱۳)، ۱۸۰-۱۸۱ (بخش های ۱۱۲-۱۱۳ و ۱۱۲-۱۱۴)، ۱۸۱-۱۸۲ (بخش های ۱۱۳-۱۱۴ و ۱۱۳-۱۱۵)، ۱۸۲-۱۸۳ (بخش های ۱۱۴-۱۱۵ و ۱۱۴-۱۱۶)، ۱۸۳-۱۸۴ (بخش های ۱۱۵-۱۱۶ و ۱۱۵-۱۱۷)، ۱۸۴-۱۸۵ (بخش های ۱۱۶-۱۱۷ و ۱۱۶-۱۱۸)، ۱۸۵-۱۸۶ (بخش های ۱۱۷-۱۱۸ و ۱۱۷-۱۱۹)، ۱۸۶-۱۸۷ (بخش های ۱۱۸-۱۱۹ و ۱۱۸-۱۲۰)، ۱۸۷-۱۸۸ (بخش های ۱۱۹-۱۲۰ و ۱۱۹-۱۲۱)، ۱۸۸-۱۸۹ (بخش های ۱۲۰-۱۲۱ و ۱۲۰-۱۲۲)، ۱۸۹-۱۹۰ (بخش های ۱۲۱-۱۲۲ و ۱۲۱-۱۲۳)، ۱۹۰-۱۹۱ (بخش های ۱۲۲-۱۲۳ و ۱۲۲-۱۲۴)، ۱۹۱-۱۹۲ (بخش های ۱۲۳-۱۲۴ و ۱۲۳-۱۲۵)، ۱۹۲-۱۹۳ (بخش های ۱۲۴-۱۲۵ و ۱۲۴-۱۲۶)، ۱۹۳-۱۹۴ (بخش های ۱۲۵-۱۲۶ و ۱۲۵-۱۲۷)، ۱۹۴-۱۹۵ (بخش های ۱۲۶-۱۲۷ و ۱۲۶-۱۲۸)، ۱۹۵-۱۹۶ (بخش های ۱۲۷-۱۲۸ و ۱۲۷-۱۲۹)، ۱۹۶-۱۹۷ (بخش های ۱۲۸-۱۲۹ و ۱۲۸-۱۳۰)، ۱۹۷-۱۹۸ (بخش های ۱۲۹-۱۳۰ و ۱۲۹-۱۳۱)، ۱۹۸-۱۹۹ (بخش های ۱۳۰-۱۳۱ و ۱۳۰-۱۳۲)، ۱۹۹-۲۰۰ (بخش های ۱۳۱-۱۳۲ و ۱۳۱-۱۳۳)، ۲۰۰-۲۰۱ (بخش های ۱۳۲-۱۳۳ و ۱۳۲-۱۳۴)، ۲۰۱-۲۰۲ (بخش های ۱۳۳-۱۳۴ و ۱۳۳-۱۳۵)، ۲۰۲-۲۰۳ (بخش های ۱۳۴-۱۳۵ و ۱۳۴-۱۳۶)، ۲۰۳-۲۰۴ (بخش های ۱۳۵-۱۳۶ و ۱۳۵-۱۳۷)، ۲۰۴-۲۰۵ (بخش های ۱۳۶-۱۳۷ و ۱۳۶-۱۳۸)، ۲۰۵-۲۰۶ (بخش های ۱۳۷-۱۳۸ و ۱۳۷-۱۳۹)، ۲۰۶-۲۰۷ (بخش های ۱۳۸-۱۳۹ و ۱۳۸-۱۴۰)، ۲۰۷-۲۰۸ (بخش های ۱۳۹-۱۴۰ و ۱۳۹-۱۴۱)، ۲۰۸-۲۰۹ (بخش های ۱۴۰-۱۴۱ و ۱۴۰-۱۴۲)، ۲۰۹-۲۱۰ (بخش های ۱۴۱-۱۴۲ و ۱۴۱-۱۴۳)، ۲۱۰-۲۱۱ (بخش های ۱۴۲-۱۴۳ و ۱۴۲-۱۴۴)، ۲۱۱-۲۱۲ (بخش های ۱۴۳-۱۴۴ و ۱۴۳-۱۴۵)، ۲۱۲-۲۱۳ (بخش های ۱۴۴-۱۴۵ و ۱۴۴-۱۴۶)، ۲۱۳-۲۱۴ (بخش های ۱۴۵-۱۴۶ و ۱۴۵-۱۴۷)، ۲۱۴-۲۱۵ (بخش های ۱۴۶-۱۴۷ و ۱۴۶-۱۴۸)، ۲۱۵-۲۱۶ (بخش های ۱۴۷-۱۴۸ و ۱۴۷-۱۴۹)، ۲۱۶-۲۱۷ (بخش های ۱۴۸-۱۴۹ و ۱۴۸-۱۵۰)، ۲۱۷-۲۱۸ (بخش های ۱۴۹-۱۵۰ و ۱۴۹-۱۵۱)، ۲۱۸-۲۱۹ (بخش های ۱۵۰-۱۵۱ و ۱۵۰-۱۵۲)، ۲۱۹-۲۲۰ (بخش های ۱۵۱-۱۵۲ و ۱۵۱-۱۵۳)، ۲۲۰-۲۲۱ (بخش های ۱۵۲-۱۵۳ و ۱۵۲-۱۵۴)، ۲۲۱-۲۲۲ (بخش های ۱۵۳-۱۵۴ و ۱۵۳-۱۵۵)، ۲۲۲-۲۲۳ (بخش های ۱۵۴-۱۵۵ و ۱۵۴-۱۵۶)، ۲۲۳-۲۲۴ (بخش های ۱۵۵-۱۵۶ و ۱۵۵-۱۵۷)، ۲۲۴-۲۲۵ (بخش های ۱۵۶-۱۵۷ و ۱۵۶-۱۵۸)، ۲۲۵-۲۲۶ (بخش های ۱۵۷-۱۵۸ و ۱۵۷-۱۵۹)، ۲۲۶-۲۲۷ (بخش های ۱۵۸-۱۵۹ و ۱۵۸-۱۶۰)، ۲۲۷-۲۲۸ (بخش های ۱۵۹-۱۶۰ و ۱۵۹-۱۶۱)، ۲۲۸-۲۲۹ (بخش های ۱۶۰-۱۶۱ و ۱۶۰-۱۶۲)، ۲۲۹-۲۳۰ (بخش های ۱۶۱-۱۶۲ و ۱۶۱-۱۶۳)، ۲۳۰-۲۳۱ (بخش های ۱۶۲-۱۶۳ و ۱۶۲-۱۶۴)، ۲۳۱-۲۳۲ (بخش های ۱۶۳-۱۶۴ و ۱۶۳-۱۶۵)، ۲۳۲-۲۳۳ (بخش های ۱۶۴-۱۶۵ و ۱۶۴-۱۶۶)، ۲۳۳-۲۳۴ (بخش های ۱۶۵-۱۶۶ و ۱۶۵-۱۶۷)، ۲۳۴-۲۳۵ (بخش های ۱۶۶-۱۶۷ و ۱۶۶-۱۶۸)، ۲۳۵-۲۳۶ (بخش های ۱۶۷-۱۶۸ و ۱۶۷-۱۶۹)، ۲۳۶-۲۳۷ (بخش های ۱۶۸-۱۶۹ و ۱۶۸-۱۷۰)، ۲۳۷-۲۳۸ (بخش های ۱۶۹-۱۷۰ و ۱۶۹-۱۷۱)، ۲۳۸-۲۳۹ (بخش های ۱۷۰-۱۷۱ و ۱۷۰-۱۷۲)، ۲۳۹-۲۴۰ (بخش های ۱۷۱-۱۷۲ و ۱۷۱-۱۷۳)، ۲۴۰-۲۴۱ (بخش های ۱۷۲-۱۷۳ و ۱۷۲-۱۷۴)، ۲۴۱-۲۴۲ (بخش های ۱۷۳-۱۷۴ و ۱۷۳-۱۷۵)، ۲۴۲-۲۴۳ (بخش های ۱۷۴-۱۷۵ و ۱۷۴-۱۷۶)، ۲۴۳-۲۴۴ (بخش های ۱۷۵-۱۷۶ و ۱۷۵-۱۷۷)، ۲۴۴-۲۴۵ (بخش های ۱۷۶-۱۷۷ و ۱۷۶-۱۷۸)، ۲۴۵-۲۴۶ (بخش های ۱۷۷-۱۷۸ و ۱۷۷-۱۷۹)، ۲۴۶-۲۴۷ (بخش های ۱۷۸-۱۷۹ و ۱۷۸-۱۸۰)، ۲۴۷-۲۴۸ (بخش های ۱۷۹-۱۸۰ و ۱۷۹-۱۸۱)، ۲۴۸-۲۴۹ (بخش های ۱۸۰-۱۸۱ و ۱۸۰-۱۸۲)، ۲۴۹-۲۵۰ (بخش های ۱۸۱-۱۸۲ و ۱۸۱-۱۸۳)، ۲۵۰-۲۵۱ (بخش های ۱۸۲-۱۸۳ و ۱۸۲-۱۸۴)، ۲۵۱-۲۵۲ (بخش های ۱۸۳-۱۸۴ و ۱۸۳-۱۸۵)، ۲۵۲-۲۵۳ (بخش های ۱۸۴-۱۸۵ و ۱۸۴-۱۸۶)، ۲۵۳-۲۵۴ (بخش های ۱۸۵-۱۸۶ و ۱۸۵-۱۸۷)، ۲۵۴-۲۵۵ (بخش های ۱۸۶-۱۸۷ و ۱۸۶-۱۸۸)، ۲۵۵-۲۵۶ (بخش های ۱۸۷-۱۸۸ و ۱۸۷-۱۸۹)، ۲۵۶-۲۵۷ (بخش های ۱۸۸-۱۸۹ و ۱۸۸-۱۹۰)، ۲۵۷-۲۵۸ (بخش های ۱۸۹-۱۹۰ و ۱۸۹-۱۹۱)، ۲۵۸-۲۵۹ (بخش های ۱۹۰-۱۹۱ و ۱۹۰-۱۹۲)، ۲۵۹-۲۶۰ (بخش های ۱۹۱-۱۹۲ و ۱۹۱-۱۹۳)، ۲۶۰-۲۶۱ (بخش های ۱۹۲-۱۹۳ و ۱۹۲-۱۹۴)، ۲۶۱-۲۶۲ (بخش های ۱۹۳-۱۹۴ و ۱۹۳-۱۹۵)، ۲۶۲-۲۶۳ (بخش های ۱۹۴-۱۹۵ و ۱۹۴-۱۹۶)، ۲۶۳-۲۶۴ (بخش های ۱۹۵-۱۹۶ و ۱۹۵-۱۹۷)، ۲۶۴-۲۶۵ (بخش های ۱۹۶-۱۹۷ و ۱۹۶-۱۹۸)، ۲۶۵-۲۶۶ (بخش های ۱۹۷-۱۹۸ و ۱۹۷-۱۹۹)، ۲۶۶-۲۶۷ (بخش های ۱۹۸-۱۹۹ و ۱۹۸-۲۰۰)، ۲۶۷-۲۶۸ (بخش های ۱۹۹-۲۰۰ و ۱۹۹-۲۰۱)، ۲۶۸-۲۶۹ (بخش های ۲۰۰-۲۰۱ و ۲۰۰-۲۰۲)، ۲۶۹-۲۷۰ (بخش های ۲۰۱-۲۰۲ و ۲۰۱-۲۰۳)، ۲۷۰-۲۷۱ (بخش های ۲۰۲-۲۰۳ و ۲۰۲-۲۰۴)، ۲۷۱-۲۷۲ (بخش های ۲۰۳-۲۰۴ و ۲۰۳-۲۰۵)، ۲۷۲-۲۷۳ (بخش های ۲۰۴-۲۰۵ و ۲۰۴-۲۰۶)، ۲۷۳-۲۷۴ (بخش های ۲۰۵-۲۰۶ و

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۵:۲۱
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶-مهندسی رباتیک
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	عنوان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نوع منبع	نیازمندی	نام نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	نهاد نهادنده‌گری مقام معطم رهبری(نشر معارف)	-	۱۳۹۳	-	نهاد نهادنده‌گری مقام معطم رهبری(نشر معارف)
۲۹	۱۳۱۵۰۹	استاتیک	۳	۰	استاتیک	تشریحی	۵۷۳۷	کتاب	امید محمدیور	وحد ابوبی و کاظم طهماسبی	فصل های ۱ (از جزء بخش های ۱-۱ تا بایان فصل ۹ به جزء بخش های ۱-۸ و ۱-۹)	سراfarاز	۱۳۹۲	ار فعل ۱ تا بایان فصل ۹ به جزء بخش های ۱-۸ و ۱-۹ مطالعه شود.	
۳۰	۱۳۱۵۰۱۰	علم مواد	۳	۰	اصول علم مواد	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	دینامیک ماشین	دینامیک ماشین	دینامیک ماشین	سراfarاز	۱۳۹۱	فصل های ۱ (از جزء بخش های ۱-۱ تا بایان ۷-۱، ۷-۲، ۳، ۲، ۲، ۱) (فقط بخش های ۱-۴ و ۱-۵ و ۷-۳ و ۷-۴ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۱	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳	۰	دینامیک ماشین	تشریحی	۸۹۲۴	کتاب	فریداللادی، بیرونی، ای‌راسل، جانستون، جانکی، دیووف، دیویداف، مازورک	مقاآمت مصالح	مقاآمت مصالح	هرام پوستی	۱۳۹۳	فصل های ۷ (به جزء بخش های ۱-۹ تا ۱-۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.)	
۳۲	۱۳۱۵۰۲۰	آزمایشگاه مقاآمت مصالح	۲	۰	آزمایشگاه مقاآمت مصالح	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	-	-	-	-	-	-	آزمایشگاه مقاآمت مصالح
۳۳	۱۳۱۵۰۲۵	آزمایشگاه مکانیکی	۱	۰	آزمایشگاه مکانیکی	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسوواس رانو	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسوواس رانو	۱۳۹۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا بایان ۱۲-۱، ۱۳-۱) (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴) (به جزء بخش های ۱-۵ و ۱-۶ تا ۱-۸ و ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۷ و ۱-۸ تا ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۹ و ۱-۱۰ تا ۱-۱۱) (به جزء بخش های ۱-۱۱ و ۱-۱۲ تا ۱-۱۳) (به جزء بخش های ۱-۱۳ و ۱-۱۴ تا ۱-۱۵) (مطالعه شود.)	
۳۴	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۲	۰	ارتعاشات مکانیکی	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	-	-	-	-	-	-	آزمایشگاه مکانیکی
۳۵	۱۳۱۵۰۷۸	مقاآمت مصالح ۱	۱	۰	مقاآمت مصالح ۱	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	فریداللادی، بیرونی، ای‌راسل، جانستون، جانکی، دیووف، دیویداف، مازورک	مقاآمت مصالح	مقاآمت مصالح	هرام پوستی	۱۳۹۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴) (به جزء بخش های ۱-۵ و ۱-۶ تا ۱-۷، ۱-۸ و ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ و ۱-۱۴) (به جزء بخش های ۱-۱۵ و ۱-۱۶ تا ۱-۱۷) (مطالعه شود.)	
۳۶	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۲	۰	مکانیک سیالات	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	فرانک، مارتین	مکانیک سیالات	مکانیک سیالات	حرار	۱۳۹۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴) (به جزء بخش های ۱-۵ و ۱-۶ تا ۱-۷، ۱-۸ و ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ و ۱-۱۴) (مطالعه شود.)	
۳۷	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۲	۰	دینامیک	تشریحی	۶۱۷۹	کتاب	جیمز مریام - ال. جی. گریک	دینامیک: مکانیک مهندسی	دینامیک	سینا سینایی	۱۳۹۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴) (به جزء بخش های ۱-۵ و ۱-۶ تا ۱-۷ و ۱-۸ و ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ و ۱-۱۴) (مطالعه شود.)	
۳۸	۱۳۱۵۱۱۹	طرافقی مکانیزم ها	۲	۰	طرافقی مکانیزم ها	تشریحی	۶۳۲۷	کتاب	محمد حسین صور، محمد علی نظری	طرافقی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگارها)	طرافقی مکانیزم ها	جهاد دانشگاهی، واحد تهران و اسلامشهر	۱۳۹۰	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴، ۱-۵، ۱-۶، ۱-۷، ۱-۸ و ۱-۹) (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ و ۱-۱۴ و ۱-۱۵) (مطالعه شود.)	
۳۹	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱	۰	کارگاه ماشین ابزار	درستname	۷۱۲۴		-	-	-	-	-	-	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی
۴۰	۱۳۱۵۱۲۹	طرافقی اجرا ۱	۱	۰	طرافقی اجرا ۱	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	ایین سلیمی اصل- مرتضی گانه- اسماعیل صدی	طرافقی اجراء ماشین(ویراست نهم)	طرافقی اجرا ۱	دانش بنگار	۱۳۹۲	فصل های ۱ (۵ (بخش های ۱-۱ تا ۱-۵، ۶ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۰، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.)	
۴۱	۱۳۱۵۱۳۰	سیستمهای محرکه	۲	۰	سیستمهای محرکه	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	سیستمهای محرکه
۴۲	۱۳۱۵۱۳۱	طرافقی ماشین به کمل کامپیوتر	۲	۰	طرافقی ماشین به کمل کامپیوتر	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	محمد حسین صادقی و احسان شکوری	طرافقی و ساخت به کمل کامپیوتر CAD/CAM/CAE	طرافقی ماشین به کمل کامپیوتر	عاد	۱۳۹۲	طرافقی و ساخت به کمل کامپیوتر CAD/CAM/CAE	
۴۳	۱۳۱۵۱۳۲	پاتاقان و روغن کاری	۲	۰	پاتاقان و روغن کاری	تشریحی	۶۱۸۸	کتاب	حقیر زین حنگ	توري روغنکاري و طرافقی پاتاقانها	پاتاقان و روغن کاری	توپرداران	۱۳۸۹	حقیر زین حنگ (بخش های ۱-۱ تا ۱-۱۰، ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ تا ۱-۱۴ و ۱-۱۵) (مطالعه شود.)	
۴۴	۱۳۱۵۱۳۳	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۱	۰	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین
۴۵	۱۳۱۵۱۷۷	طرافقی اجرا ۲	۲	۰	طرافقی اجرا ۲	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	شیگلی- بادیناس	طرافقی اجراء ماشین(ویراست نهم)	طرافقی اجرا ۲	پام	۱۳۹۲	فصل های ۱ (۱۰ (بخش های ۱-۱ تا ۱-۱۰، ۱-۱۱ تا ۱-۱۲، ۱-۱۳ و ۱-۱۴ و ۱-۱۵) (مطالعه شود.)	
۴۶	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۱	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	کتاب	-	-	-	-	-	-	مدارهای الکتریکی ۱
۴۷	۱۳۱۹۰۱۲	اندراجه گیری الکتریکی	۲	۰	اندراجه گیری الکتریکی	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	رضا حق مرام	اندراجه گیری الکتریکی	اندراجه گیری الکتریکی	دانشگاه امام	۱۳۹۲	اندراجه گیری الکتریکی	
۴۸	۱۳۱۹۰۱۲	الکترومغناطیس	۲	۰	الکترومغناطیس	تستی و تشریحی	۶۴۲۲	کتاب	دیوید چنگ	الکترومغناطیس میدان و موج	الکترومغناطیس	دانشگاه تهران و حسین	۱۳۹۲	الکترومغناطیس میدان و موج (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲ و ۱-۳ و ۱-۴ و ۱-۵ و ۱-۶ و ۱-۷ و ۱-۸ و ۱-۹ و ۱-۱۰ و ۱-۱۱ و ۱-۱۲ و ۱-۱۳ و ۱-۱۴ و ۱-۱۵ و ۱-۱۶ و ۱-۱۷ و ۱-۱۸ و ۱-۱۹ و ۱-۲۰ و ۱-۲۱ و ۱-۲۲ و ۱-۲۳ و ۱-۲۴ و ۱-۲۵ و ۱-۲۶ و ۱-۲۷ و ۱-۲۸ و ۱-۲۹ و ۱-۳۰ و ۱-۳۱ و ۱-۳۲ و ۱-۳۳ و ۱-۳۴ و ۱-۳۵ و ۱-۳۶ و ۱-۳۷ و ۱-۳۸ و ۱-۳۹ و ۱-۴۰ و ۱-۴۱ و ۱-۴۲ و ۱-۴۳ و ۱-۴۴ و ۱-۴۵ و ۱-۴۶ و ۱-۴۷ و ۱-۴۸ و ۱-۴۹ و ۱-۵۰ و ۱-۵۱ و ۱-۵۲ و ۱-۵۳ و ۱-۵۴ و ۱-۵۵ و ۱-۵۶ و ۱-۵۷ و ۱-۵۸ و ۱-۵۹ و ۱-۶۰ و ۱-۶۱ و ۱-۶۲ و ۱-۶۳ و ۱-۶۴ و ۱-۶۵ و ۱-۶۶ و ۱-۶۷ و ۱-۶۸ و ۱-۶۹ و ۱-۷۰ و ۱-۷۱ و ۱-۷۲ و ۱-۷۳ و ۱-۷۴ و ۱-۷۵ و ۱-۷۶ و ۱-۷۷ و ۱-۷۸ و ۱-۷۹ و ۱-۸۰ و ۱-۸۱ و ۱-۸۲ و ۱-۸۳ و ۱-۸۴ و ۱-۸۵ و ۱-۸۶ و ۱-۸۷ و ۱-۸۸ و ۱-۸۹ و ۱-۹۰ و ۱-۹۱ و ۱-۹۲ و ۱-۹۳ و ۱-۹۴ و ۱-۹۵ و ۱-۹۶ و ۱-۹۷ و ۱-۹۸ و ۱-۹۹ و ۱-۱۰۰ و ۱-۱۰۱ و ۱-۱۰۲ و ۱-۱۰۳ و ۱-۱۰۴ و ۱-۱۰۵ و ۱-۱۰۶ و ۱-۱۰۷ و ۱-۱۰۸ و ۱-۱۰۹ و ۱-۱۱۰ و ۱-۱۱۱ و ۱-۱۱۲ و ۱-۱۱۳ و ۱-۱۱۴ و ۱-۱۱۵ و ۱-۱۱۶ و ۱-۱۱۷ و ۱-۱۱۸ و ۱-۱۱۹ و ۱-۱۲۰ و ۱-۱۲۱ و ۱-۱۲۲ و ۱-۱۲۳ و ۱-۱۲۴ و ۱-۱۲۵ و ۱-۱۲۶ و ۱-۱۲۷ و ۱-۱۲۸ و ۱-۱۲۹ و ۱-۱۳۰ و ۱-۱۳۱ و ۱-۱۳۲ و ۱-۱۳۳ و ۱-۱۳۴ و ۱-۱۳۵ و ۱-۱۳۶ و ۱-۱۳۷ و ۱-۱۳۸ و ۱-۱۳۹ و ۱-۱۴۰ و ۱-۱۴۱ و ۱-۱۴۲ و ۱-۱۴۳ و ۱-۱۴۴ و ۱-۱۴۵ و ۱-۱۴۶ و ۱-۱۴۷ و ۱-۱۴۸ و ۱-۱۴۹ و ۱-۱۵۰ و ۱-۱۵۱ و ۱-۱۵۲ و ۱-۱۵۳ و ۱-۱۵۴ و ۱-۱۵۵ و ۱-۱۵۶ و ۱-۱۵۷ و ۱-۱۵۸ و ۱-۱۵۹ و ۱-۱۶۰ و ۱-۱۶۱ و ۱-۱۶۲ و ۱-۱۶۳ و ۱-۱۶۴ و ۱-۱۶۵ و ۱-۱۶۶ و ۱-۱۶۷ و ۱-۱۶۸ و ۱-۱۶۹ و ۱-۱۷۰ و ۱-۱۷۱ و ۱-۱۷۲ و ۱-۱۷۳ و ۱-۱۷۴ و ۱-۱۷۵ و ۱-۱۷۶ و ۱-۱۷۷ و ۱-۱۷۸ و ۱-۱۷۹ و ۱-۱۸۰ و ۱-۱۸۱ و ۱-۱۸۲ و ۱-۱۸۳ و ۱-۱۸۴ و ۱-۱۸۵ و ۱-۱۸۶ و ۱-۱۸۷ و ۱-۱۸۸ و ۱-۱۸۹ و ۱-۱۹۰ و ۱-۱۹۱ و ۱-۱۹۲ و ۱-۱۹۳ و ۱-۱۹۴ و ۱-۱۹۵ و ۱-۱۹۶ و ۱-۱۹۷ و ۱-۱۹۸ و ۱-۱۹۹ و ۱-۲۰۰ و ۱-۲۰۱ و ۱-۲۰۲ و ۱-۲۰۳ و ۱-۲۰۴ و ۱-۲۰۵ و ۱-۲۰۶ و ۱-۲۰۷ و ۱-۲۰۸ و ۱-۲۰۹ و ۱-۲۱۰ و ۱-۲۱۱ و ۱-۲۱۲ و ۱-۲۱۳ و ۱-۲۱۴ و ۱-۲۱۵ و ۱-۲۱۶ و ۱-۲۱۷ و ۱-۲۱۸ و ۱-۲۱۹ و ۱-۲۲۰ و ۱-۲۲۱ و ۱-۲۲۲ و ۱-۲۲۳ و ۱-۲۲۴ و ۱-۲۲۵ و ۱-۲۲۶ و ۱-۲۲۷ و ۱-۲۲۸ و ۱-۲۲۹ و ۱-۲۳۰ و ۱-۲۳۱ و ۱-۲۳۲ و ۱-۲۳۳ و ۱-۲۳۴ و ۱-۲۳۵ و ۱-۲۳۶ و ۱-۲۳۷ و ۱-۲۳۸ و ۱-۲۳۹ و ۱-۲۴۰ و ۱-۲۴۱ و ۱-۲۴۲ و ۱-۲۴۳ و ۱-۲۴۴ و ۱-۲۴۵ و ۱-۲۴۶ و ۱-۲۴۷ و ۱-۲۴۸ و ۱-۲۴۹ و ۱-۲۵۰ و ۱-۲۵۱ و ۱-۲۵۲ و ۱-۲۵۳ و ۱-۲۵۴ و ۱-۲۵۵ و ۱-۲۵۶ و ۱-۲۵۷ و ۱-۲۵۸ و ۱-۲۵۹ و ۱-۲۶۰ و ۱-۲۶۱ و ۱-۲۶۲ و ۱-۲۶۳ و ۱-۲۶۴ و ۱-۲۶۵ و ۱-۲۶۶ و ۱-۲۶۷ و ۱-۲۶۸ و ۱-۲۶۹ و ۱-۲۷۰ و ۱-۲۷۱ و ۱-۲۷۲ و ۱-۲۷۳ و ۱-۲۷۴ و ۱-۲۷۵ و ۱-۲۷۶ و ۱-۲۷۷ و ۱-۲۷۸ و ۱-۲۷۹ و ۱-۲۸۰ و ۱-۲۸۱ و ۱-۲۸۲ و ۱-۲۸۳ و ۱-۲۸۴ و ۱-۲۸۵ و ۱-۲۸۶ و ۱-۲۸۷ و ۱-۲۸۸ و ۱-۲۸۹ و ۱-۲۹۰ و ۱-۲۹۱ و ۱-۲۹۲ و ۱-۲۹۳ و ۱-۲۹۴ و ۱-۲۹۵ و ۱-۲۹۶ و ۱-۲۹۷ و ۱-۲۹۸ و ۱-۲۹۹ و ۱-۲۹۱۰ و ۱-۲۹۱۱ و ۱-۲۹۱۲ و ۱-۲۹۱۳ و ۱-۲۹۱۴ و ۱-۲۹۱۵ و ۱-۲۹۱۶ و ۱-۲۹۱۷ و ۱-۲۹۱۸ و ۱-۲۹۱۹ و ۱-۲۹۱۲۰ و ۱-۲۹۱۲۱ و ۱-۲۹۱۲۲ و ۱-۲۹۱۲۳ و ۱-۲۹۱۲۴ و ۱-۲۹۱۲۵ و ۱-۲۹۱۲۶ و ۱-۲۹۱۲۷ و ۱-۲۹۱۲۸ و ۱-۲۹۱۲۹ و ۱-۲۹۱۲۱۰ و ۱-۲۹۱۲۱۱ و ۱-۲۹۱۲۱۲ و ۱-۲۹۱۲۱۳ و ۱-۲۹۱۲۱۴ و ۱-۲۹۱۲۱۵ و ۱-۲۹۱۲۱۶ و ۱-۲۹۱۲۱۷ و ۱-۲۹۱۲۱۸ و ۱-۲۹۱۲۱۹ و ۱-۲۹۱۲۲۰ و ۱-۲۹۱۲۲۱ و ۱-۲۹۱۲۲۲ و ۱-۲۹۱۲۲۳ و ۱-۲۹۱۲۲۴ و ۱-۲۹۱۲۲۵ و ۱-۲۹۱۲۲۶ و ۱-۲۹۱۲۲۷ و ۱-۲۹۱۲۲۸ و ۱-۲۹۱۲۲۹ و ۱-۲۹۱۲۳۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱ و ۱-۲۹۱۲۳۲ و ۱-۲۹۱۲۳۳ و ۱-۲۹۱۲۳۴ و ۱-۲۹۱۲۳۵ و ۱-۲۹۱۲۳۶ و ۱-۲۹۱۲۳۷ و ۱-۲۹۱۲۳۸ و ۱-۲۹۱۲۳۹ و ۱-۲۹۱۲۳۱۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱۱ و ۱-۲۹۱۲۳۱۲ و ۱-۲۹۱۲۳۱۳ و ۱-۲۹۱۲۳۱۴ و ۱-۲۹۱۲۳۱۵ و ۱-۲۹۱۲۳۱۶ و ۱-۲۹۱۲۳۱۷ و ۱-۲۹۱۲۳۱۸ و ۱-۲۹۱۲۳۱۹ و ۱-۲۹۱۲۳۱۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱۱ و ۱-۲۹۱۲۳۱۲ و ۱-۲۹۱۲۳۱۳ و ۱-۲۹۱۲۳۱۴ و ۱-۲۹۱۲۳۱۵ و ۱-۲۹۱۲۳۱۶ و ۱-۲۹۱۲۳۱۷ و ۱-۲۹۱۲۳۱۸ و ۱-۲۹۱۲۳۱۹ و ۱-۲۹۱۲۳۱۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱۱ و ۱-۲۹۱۲۳۱۲ و ۱-۲۹۱۲۳۱۳ و ۱-۲۹۱۲۳۱۴ و ۱-۲۹۱۲۳۱۵ و ۱-۲۹۱۲۳۱۶ و ۱-۲۹۱۲۳۱۷ و ۱-۲۹۱۲۳۱۸ و ۱-۲۹۱۲۳۱۹ و ۱-۲۹۱۲۳۱۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱۱ و ۱-۲۹۱۲۳۱۲ و ۱-۲۹۱۲۳۱۳ و ۱-۲۹۱۲۳۱۴ و ۱-۲۹۱۲۳۱۵ و ۱-۲۹۱۲۳۱۶ و ۱-۲۹۱۲۳۱۷ و ۱-۲۹۱۲۳۱۸ و ۱-۲۹۱۲۳۱۹ و ۱-۲۹۱۲۳۱۰ و ۱-۲۹۱۲۳۱۱ و ۱-۲۹۱۲۳۱۲ و ۱-۲۹۱۲۳۱۳ و ۱-۲۹۱۲۳۱۴ و ۱-۲۹۱۲۳۱۵ و ۱-۲۹۱۲۳۱۶ و ۱-۲۹۱۲۳۱۷ و ۱-۲۹۱۲۳۱۸ و	

۳ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۲-۷-۹ و ۳-۷-۹) و فصل ۱۰ (از ۰۰ تا آخر، ۷-۱۰ مطالعه شود.																								
فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء پایان پیش منترنگ تا انتها فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	شیخ بهایی	۱۲۹۵		میرعشقی	مبانی الکترونیک جلد ۱	کتاب	۸۰۳۷	تسنی و تشریحی		۲۶	۰	۲	۱۲۱۹۰۴۶	۳۹۵۱	۵۲	مدارهای الکترونیکی								

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۵:۲۱
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶-مهندسی رباتیک

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۳	۳۹۰۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۱	۰	۲۲	تشریحی	۵۱۳۹	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پام نور	
۵۴	۳۹۰۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۰	۲۲	تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی - احمد فراهی	سید محمود نجفیان رضوی - احمد فراهی	۱۳۹۰	پام نور	
۵۵	۳۹۰۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۰۱	کنترل مدرن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۴۲۸	اصول کنترل مدرن	علی حاکی صدیق	-	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۷، ۸، ۴، ۳، ۲، ۱ و فصل ۸ (فقط بخش ۷-۸ مطالعه شود)
۵۷	۳۹۰۱	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۰۱	الکترونیک قدرت و محركه ها	۳	۰	۲۴	تئوری و تشریحی	۶۱۸۲	الکترونیک قدرت	محمد رشید	سید ابراهیم افجه ای	۱۳۹۷	توبداران	فصل ۲ تا آخر فصل ۸ و فصل ۱۶ مطالعه شود
۵۹	۳۹۰۱	کارگاه حوشکاری ورق کاری	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۰۱	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۲۴	تئوری و تشریحی	۱۰۳۰۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری - ابراهیم صاحفیزاده	-	۱۳۹۵	پام نور	
۶۱	۳۹۰۱	مدارهای واسطه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۴۲۴	مدارهای واسطه ارطاج و ارتباط IBM 80x86	مردیگ، گلیسپی	قدرت سپیدنام	۱۳۹۲	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود .
۶۲	۳۹۰۱	رباتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۹۸	جان کریک	علی مقداری	دانشگاه	۱۳۹۴	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود .
۶۳	۳۹۰۱	کنترل فاری	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۹۶	سیستم های فازی و کنترل فازی	لی وانگ	محمد نشنه لب . نیما حواجه نیر	۱۳۹۳	دانشگاه	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۸ و فصل ۲۸ تا آخر فصل ۳۱ مطالعه شود .
۶۴	۳۹۰۱	اصول میکرو کامپیوتراها	۳	۰	۲۴	تئوری و تشریحی	۸۲۰۹	AVR	جایر الوندی	میکروکنترلرهای AVR	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود .
۶۵	۳۹۰۱	سنسورهای ربات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۰۵	Jacob Fraden	Handbook of Modern Sensors: Physics , Design and Application , fourth Edition	-	۱۳۸۸	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (از ۷-۶ تا آخر فصل ۷ حذف است)
۶۶	۳۹۰۱	آزمایشگاه ربات	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۰۱	کنترل ربات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۲۶۳	مدل سازی و کنترل رباتیک	مارکا دلبیو اسایگ . س.ت هاجینسون و ویدیساگار	ایرج حسن راده	۱۳۹۵	اشنیا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود .
۶۸	۳۹۰۱	ریاض تخصصی	۳	۰	۱۶	تئوری و تشریحی	۸۹۷۷	منوچهر حفانی	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	-	۱۳۸۸	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود .
۶۹	۳۹۰۱	کارگاه برق	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۰۱	نفسه کنشی صنعتی	۱	۱	۲۲	تئوری و تشریحی	۹۳۲۸	کتاب	نفسه کنشی صنعتی ۱	کووان میرزاپی	۱۳۹۲	سرافار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود .
۷۱	۳۹۰۱	برنامه سازی کامپیوترا	۳	۰	۲۰	تئوری و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	دادو کریم زادگان مقدم	۱۳۹۳	علوم رایانه	آنات اضافی و بخش ۹-۱۰ از فصل ۲-۷ بخش ۲-۳ و ۳-۴ از فصل ۳-۴ بخش ۲-۳ و ۳-۴ از فصل ۴-۵ بخش ۴-۵ و ۵-۶ از فصل ۵-۶ بخش ۵-۶ و ۶-۷ از فصل ۶-۷ بخش ۶-۷ و ۷-۸ از فصل ۷-۸ بخش ۷-۸ و ۸-۹ از فصل ۸-۹ فصل ۹ شود .
۷۲	۳۹۰۱	محاسبات عددی	۲	۰	۲۰	تئوری و تشریحی	۶۴۲۱	روشهای محاسبات عددی	دکتر حجاد وحدتی- صابر قاسم پور	روشهای محاسبات عددی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود .
۷۳	۳۹۰۱	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶	تئوری و تشریحی	۵۲۳۹	آزمایشگاه	آزمایشگاه مدار منطقی	دادو کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پام نور	فصل ۵ حذف شود .
۷۴	۳۹۰۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عطیمی پور- رضا عسکری	۱۳۸۹	پام نور	آزمایشگاه مدار منطقی
۷۵	۳۹۰۱	شبکه های عصبی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۸۴	لوران فاست	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی:	هادی وسی، کری	۱۳۹۵	نص	آزمایشگاه
۷۶	۳۹۰۱	کاراموری	۰	۰	۲۶	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۰۱	بروزه	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	