

زمان: ۱۰:۳۴ - ۰۶/۱۶
صفحه: ۱ از ۴سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۸- مهندسی پژوهشی

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱- مهندسی پژوهشی - بالینی

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	شماره درس	تاریخ تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۸	۲۹۲۱	۲۰	۰	۳	درسنامه	ابراهیم احمدیور- آنه گلدی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۹	۲۹۲۱	۲۰	۰	۳	تئوری	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲	۱۳۹۲	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دفرانسیل	۱۱۱۱۴۱۱	۲۹۲۱	۲۰	۰	۳	تئوری	جمال صفار اردبیلی	معادلات دفرانسیل معمولی	۱۳۹۲	پام نور	مسعود ساروی- مسعود شفیعی
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۲۶	۲۹۲۱	۲۰	۰	۳	تئوری	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	۱۳۹۲	پام نور	محمد ابراهیم ابوکاظمی
۵	۱۱۱۱۴۲۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس			۲۲	۱۲	۱	تئوری	فیزیک پایه ۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس			(بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۱-۴، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸، ۷-۸، ۹-۱۰، ۱۱-۱۰، ۱۲-۱۰، ۱۳-۱۰، ۱۴-۱۰، ۱۵-۱۰، ۱۶-۱۰، ۱۷-۱۰، ۱۸-۱۰، ۱۹-۱۰، ۲۰-۱۰، ۲۱-۱۰، ۲۲-۱۰، ۲۳-۱۰، ۲۴-۱۰، ۲۵-۱۰، ۲۶-۱۰، ۲۷-۱۰، ۲۸-۱۰، ۲۹-۱۰، ۳۰-۱۰، ۳۱-۱۰، ۳۲-۱۰، ۳۳-۱۰، ۳۴-۱۰، ۳۵-۱۰، ۳۶-۱۰، ۳۷-۱۰، ۳۸-۱۰، ۳۹-۱۰، ۴۰-۱۰، ۴۱-۱۰، ۴۲-۱۰، ۴۳-۱۰، ۴۴-۱۰، ۴۵-۱۰، ۴۶-۱۰، ۴۷-۱۰، ۴۸-۱۰، ۴۹-۱۰، ۵۰-۱۰، ۵۱-۱۰، ۵۲-۱۰، ۵۳-۱۰، ۵۴-۱۰، ۵۵-۱۰، ۵۶-۱۰، ۵۷-۱۰، ۵۸-۱۰، ۵۹-۱۰، ۶۰-۱۰، ۶۱-۱۰، ۶۲-۱۰، ۶۳-۱۰، ۶۴-۱۰، ۶۵-۱۰، ۶۶-۱۰، ۶۷-۱۰، ۶۸-۱۰، ۶۹-۱۰، ۷۰-۱۰، ۷۱-۱۰، ۷۲-۱۰، ۷۳-۱۰، ۷۴-۱۰، ۷۵-۱۰، ۷۶-۱۰، ۷۷-۱۰، ۷۸-۱۰، ۷۹-۱۰، ۸۰-۱۰، ۸۱-۱۰، ۸۲-۱۰، ۸۳-۱۰، ۸۴-۱۰، ۸۵-۱۰، ۸۶-۱۰، ۸۷-۱۰، ۸۸-۱۰، ۸۹-۱۰، ۹۰-۱۰، ۹۱-۱۰، ۹۲-۱۰، ۹۳-۱۰، ۹۴-۱۰، ۹۵-۱۰، ۹۶-۱۰، ۹۷-۱۰، ۹۸-۱۰، ۹۹-۱۰، ۱۰۰-۱۰، ۱۰۱-۱۰، ۱۰۲-۱۰، ۱۰۳-۱۰، ۱۰۴-۱۰، ۱۰۵-۱۰، ۱۰۶-۱۰، ۱۰۷-۱۰، ۱۰۸-۱۰، ۱۰۹-۱۰، ۱۱۰-۱۰، ۱۱۱-۱۰، ۱۱۲-۱۰، ۱۱۳-۱۰، ۱۱۴-۱۰، ۱۱۵-۱۰، ۱۱۶-۱۰، ۱۱۷-۱۰، ۱۱۸-۱۰، ۱۱۹-۱۰، ۱۲۰-۱۰، ۱۲۱-۱۰، ۱۲۲-۱۰، ۱۲۳-۱۰، ۱۲۴-۱۰، ۱۲۵-۱۰، ۱۲۶-۱۰، ۱۲۷-۱۰، ۱۲۸-۱۰، ۱۲۹-۱۰، ۱۳۰-۱۰، ۱۳۱-۱۰، ۱۳۲-۱۰، ۱۳۳-۱۰، ۱۳۴-۱۰، ۱۳۵-۱۰، ۱۳۶-۱۰، ۱۳۷-۱۰، ۱۳۸-۱۰، ۱۳۹-۱۰، ۱۴۰-۱۰، ۱۴۱-۱۰، ۱۴۲-۱۰، ۱۴۳-۱۰، ۱۴۴-۱۰، ۱۴۵-۱۰، ۱۴۶-۱۰، ۱۴۷-۱۰، ۱۴۸-۱۰، ۱۴۹-۱۰، ۱۵۰-۱۰، ۱۵۱-۱۰، ۱۵۲-۱۰، ۱۵۳-۱۰، ۱۵۴-۱۰، ۱۵۵-۱۰، ۱۵۶-۱۰، ۱۵۷-۱۰، ۱۵۸-۱۰، ۱۵۹-۱۰، ۱۶۰-۱۰، ۱۶۱-۱۰، ۱۶۲-۱۰، ۱۶۳-۱۰، ۱۶۴-۱۰، ۱۶۵-۱۰، ۱۶۶-۱۰، ۱۶۷-۱۰، ۱۶۸-۱۰، ۱۶۹-۱۰، ۱۷۰-۱۰، ۱۷۱-۱۰، ۱۷۲-۱۰، ۱۷۳-۱۰، ۱۷۴-۱۰، ۱۷۵-۱۰، ۱۷۶-۱۰، ۱۷۷-۱۰، ۱۷۸-۱۰، ۱۷۹-۱۰، ۱۸۰-۱۰، ۱۸۱-۱۰، ۱۸۲-۱۰، ۱۸۳-۱۰، ۱۸۴-۱۰، ۱۸۵-۱۰، ۱۸۶-۱۰، ۱۸۷-۱۰، ۱۸۸-۱۰، ۱۸۹-۱۰، ۱۹۰-۱۰، ۱۹۱-۱۰، ۱۹۲-۱۰، ۱۹۳-۱۰، ۱۹۴-۱۰، ۱۹۵-۱۰، ۱۹۶-۱۰، ۱۹۷-۱۰، ۱۹۸-۱۰، ۱۹۹-۱۰، ۲۰۰-۱۰، ۲۰۱-۱۰، ۲۰۲-۱۰، ۲۰۳-۱۰، ۲۰۴-۱۰، ۲۰۵-۱۰، ۲۰۶-۱۰، ۲۰۷-۱۰، ۲۰۸-۱۰، ۲۰۹-۱۰، ۲۱۰-۱۰، ۲۱۱-۱۰، ۲۱۲-۱۰، ۲۱۳-۱۰، ۲۱۴-۱۰، ۲۱۵-۱۰، ۲۱۶-۱۰، ۲۱۷-۱۰، ۲۱۸-۱۰، ۲۱۹-۱۰، ۲۲۰-۱۰، ۲۲۱-۱۰، ۲۲۲-۱۰، ۲۲۳-۱۰، ۲۲۴-۱۰، ۲۲۵-۱۰، ۲۲۶-۱۰، ۲۲۷-۱۰، ۲۲۸-۱۰، ۲۲۹-۱۰، ۲۳۰-۱۰، ۲۳۱-۱۰، ۲۳۲-۱۰، ۲۳۳-۱۰، ۲۳۴-۱۰، ۲۳۵-۱۰، ۲۳۶-۱۰، ۲۳۷-۱۰، ۲۳۸-۱۰، ۲۳۹-۱۰، ۲۴۰-۱۰، ۲۴۱-۱۰، ۲۴۲-۱۰، ۲۴۳-۱۰، ۲۴۴-۱۰، ۲۴۵-۱۰، ۲۴۶-۱۰، ۲۴۷-۱۰، ۲۴۸-۱۰، ۲۴۹-۱۰، ۲۵۰-۱۰، ۲۵۱-۱۰، ۲۵۲-۱۰، ۲۵۳-۱۰، ۲۵۴-۱۰، ۲۵۵-۱۰، ۲۵۶-۱۰، ۲۵۷-۱۰، ۲۵۸-۱۰، ۲۵۹-۱۰، ۲۶۰-۱۰، ۲۶۱-۱۰، ۲۶۲-۱۰، ۲۶۳-۱۰، ۲۶۴-۱۰، ۲۶۵-۱۰، ۲۶۶-۱۰، ۲۶۷-۱۰، ۲۶۸-۱۰، ۲۶۹-۱۰، ۲۷۰-۱۰، ۲۷۱-۱۰، ۲۷۲-۱۰، ۲۷۳-۱۰، ۲۷۴-۱۰، ۲۷۵-۱۰، ۲۷۶-۱۰، ۲۷۷-۱۰، ۲۷۸-۱۰، ۲۷۹-۱۰، ۲۸۰-۱۰، ۲۸۱-۱۰، ۲۸۲-۱۰، ۲۸۳-۱۰، ۲۸۴-۱۰، ۲۸۵-۱۰، ۲۸۶-۱۰، ۲۸۷-۱۰، ۲۸۸-۱۰، ۲۸۹-۱۰، ۲۹۰-۱۰، ۲۹۱-۱۰، ۲۹۲-۱۰، ۲۹۳-۱۰، ۲۹۴-۱۰، ۲۹۵-۱۰، ۲۹۶-۱۰، ۲۹۷-۱۰، ۲۹۸-۱۰، ۲۹۹-۱۰، ۳۰۰-۱۰، ۳۰۱-۱۰، ۳۰۲-۱۰، ۳۰۳-۱۰، ۳۰۴-۱۰، ۳۰۵-۱۰، ۳۰۶-۱۰، ۳۰۷-۱۰، ۳۰۸-۱۰، ۳۰۹-۱۰، ۳۱۰-۱۰، ۳۱۱-۱۰، ۳۱۲-۱۰، ۳۱۳-۱۰، ۳۱۴-۱۰، ۳۱۵-۱۰، ۳۱۶-۱۰، ۳۱۷-۱۰، ۳۱۸-۱۰، ۳۱۹-۱۰، ۳۲۰-۱۰، ۳۲۱-۱۰، ۳۲۲-۱۰، ۳۲۳-۱۰، ۳۲۴-۱۰، ۳۲۵-۱۰، ۳۲۶-۱۰، ۳۲۷-۱۰، ۳۲۸-۱۰، ۳۲۹-۱۰، ۳۳۰-۱۰، ۳۳۱-۱۰، ۳۳۲-۱۰، ۳۳۳-۱۰، ۳۳۴-۱۰، ۳۳۵-۱۰، ۳۳۶-۱۰، ۳۳۷-۱۰، ۳۳۸-۱۰، ۳۳۹-۱۰، ۳۴۰-۱۰، ۳۴۱-۱۰، ۳۴۲-۱۰، ۳۴۳-۱۰، ۳۴۴-۱۰، ۳۴۵-۱۰، ۳۴۶-۱۰، ۳۴۷-۱۰، ۳۴۸-۱۰، ۳۴۹-۱۰، ۳۵۰-۱۰، ۳۵۱-۱۰، ۳۵۲-۱۰، ۳۵۳-۱۰، ۳۵۴-۱۰، ۳۵۵-۱۰، ۳۵۶-۱۰، ۳۵۷-۱۰، ۳۵۸-۱۰، ۳۵۹-۱۰، ۳۶۰-۱۰، ۳۶۱-۱۰، ۳۶۲-۱۰، ۳۶۳-۱۰، ۳۶۴-۱۰، ۳۶۵-۱۰، ۳۶۶-۱۰، ۳۶۷-۱۰، ۳۶۸-۱۰، ۳۶۹-۱۰، ۳۷۰-۱۰، ۳۷۱-۱۰، ۳۷۲-۱۰، ۳۷۳-۱۰، ۳۷۴-۱۰، ۳۷۵-۱۰، ۳۷۶-۱۰، ۳۷۷-۱۰، ۳۷۸-۱۰، ۳۷۹-۱۰، ۳۸۰-۱۰، ۳۸۱-۱۰، ۳۸۲-۱۰، ۳۸۳-۱۰، ۳۸۴-۱۰، ۳۸۵-۱۰، ۳۸۶-۱۰، ۳۸۷-۱۰، ۳۸۸-۱۰، ۳۸۹-۱۰، ۳۹۰-۱۰، ۳۹۱-۱۰، ۳۹۲-۱۰، ۳۹۳-۱۰، ۳۹۴-۱۰، ۳۹۵-۱۰، ۳۹۶-۱۰، ۳۹۷-۱۰، ۳۹۸-۱۰، ۳۹۹-۱۰، ۴۰۰-۱۰، ۴۰۱-۱۰، ۴۰۲-۱۰، ۴۰۳-۱۰، ۴۰۴-۱۰، ۴۰۵-۱۰، ۴۰۶-۱۰، ۴۰۷-۱۰، ۴۰۸-۱۰، ۴۰۹-۱۰، ۴۱۰-۱۰، ۴۱۱-۱۰، ۴۱۲-۱۰، ۴۱۳-۱۰، ۴۱۴-۱۰، ۴۱۵-۱۰، ۴۱۶-۱۰، ۴۱۷-۱۰، ۴۱۸-۱۰، ۴۱۹-۱۰، ۴۲۰-۱۰، ۴۲۱-۱۰، ۴۲۲-۱۰، ۴۲۳-۱۰، ۴۲۴-۱۰، ۴۲۵-۱۰، ۴۲۶-۱۰، ۴۲۷-۱۰، ۴۲۸-۱۰، ۴۲۹-۱۰، ۴۳۰-۱۰، ۴۳۱-۱۰، ۴۳۲-۱۰، ۴۳۳-۱۰، ۴۳۴-۱۰، ۴۳۵-۱۰، ۴۳۶-۱۰، ۴۳۷-۱۰، ۴۳۸-۱۰، ۴۳۹-۱۰، ۴۴۰-۱۰، ۴۴۱-۱۰، ۴۴۲-۱۰، ۴۴۳-۱۰، ۴۴۴-۱۰، ۴۴۵-۱۰، ۴۴۶-۱۰، ۴۴۷-۱۰، ۴۴۸-۱۰، ۴۴۹-۱۰، ۴۴۱۰-۱۰، ۴۴۱۱-۱۰، ۴۴۱۲-۱۰، ۴۴۱۳-۱۰، ۴۴۱۴-۱۰، ۴۴۱۵-۱۰، ۴۴۱۶-۱۰، ۴۴۱۷-۱۰، ۴۴۱۸-۱۰، ۴۴۱۹-۱۰، ۴۴۲۰-۱۰، ۴۴۲۱-۱۰، ۴۴۲۲-۱۰، ۴۴۲۳-۱۰، ۴۴۲۴-۱۰، ۴۴۲۵-۱۰، ۴۴۲۶-۱۰، ۴۴۲۷-۱۰، ۴۴۲۸-۱۰، ۴۴۲۹-۱۰، ۴۴۳۰-۱۰، ۴۴۳۱-۱۰، ۴۴۳۲-۱۰، ۴۴۳۳-۱۰، ۴۴۳۴-۱۰، ۴۴۳۵-۱۰، ۴۴۳۶-۱۰، ۴۴۳۷-۱۰، ۴۴۳۸-۱۰، ۴۴۳۹-۱۰، ۴۴۳۱۰-۱۰، ۴۴۳۱۱-۱۰، ۴۴۳۱۲-۱۰، ۴۴۳۱۳-۱۰، ۴۴۳۱۴-۱۰، ۴۴۳۱۵-۱۰، ۴۴۳۱۶-۱۰، ۴۴۳۱۷-۱۰، ۴۴۳۱۸-۱۰، ۴۴۳۱۹-۱۰، ۴۴۳۲۰-۱۰، ۴۴۳۲۱-۱۰، ۴۴۳۲۲-۱۰، ۴۴۳۲۳-۱۰، ۴۴۳۲۴-۱۰، ۴۴۳۲۵-۱۰، ۴۴۳۲۶-۱۰، ۴۴۳۲۷-۱۰، ۴۴۳۲۸-۱۰، ۴۴۳۲۹-۱۰، ۴۴۳۳۰-۱۰، ۴۴۳۳۱-۱۰، ۴۴۳۳۲-۱۰، ۴۴۳۳۳-۱۰، ۴۴۳۳۴-۱۰، ۴۴۳۳۵-۱۰، ۴۴۳۳۶-۱۰، ۴۴۳۳۷-۱۰، ۴۴۳۳۸-۱۰، ۴۴۳۳۹-۱۰، ۴۴۳۳۱۰-۱۰، ۴۴۳۳۱۱-۱۰، ۴۴۳۳۱۲-۱۰، ۴۴۳۳۱۳-۱۰، ۴۴۳۳۱۴-۱۰، ۴۴۳۳۱۵-۱۰، ۴۴۳۳۱۶-۱۰، ۴۴۳۳۱۷-۱۰، ۴۴۳۳۱۸-۱۰، ۴۴۳۳۱۹-۱۰، ۴۴۳۳۲۰-۱۰، ۴۴۳۳۲۱-۱۰، ۴۴۳۳۲۲-۱۰، ۴۴۳۳۲۳-۱۰، ۴۴۳۳۲۴-۱۰، ۴۴۳۳۲۵-۱۰، ۴۴۳۳۲۶-۱۰، ۴۴۳۳۲۷-۱۰، ۴۴۳۳۲۸-۱۰، ۴۴۳۳۲۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۱۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۲۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۱۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۲۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۴-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۵-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۶-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۷-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۸-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۱۹-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲۰-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲۱-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲۲-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲۳-۱۰، ۴۴۳۳۳۳۳۲۴-۱۰،

		۱۳۹۲ بام نور		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۵۶۷۷ آزمایشی	تستی	۲ ۰ ۸	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۲۰۳۹ ۲۹۴۱ ۲۷
--	--	----------------	--	--------------------	--------------------------	----------------	------	-----------	--------------------------	---------------------

زمان: ۱۰:۳۴ - ۰۶/۰۶/۱۶
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پژوهشی - بالینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۸-مهندسی پژوهشی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	نمودار	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۸	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	کتاب	۷۵۵۶	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-	
۲۹	۳۹۴۱	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲۴	۰	۳	تشریحی	کتاب	۵۹۸۸	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرورا- دیوید دوبت	۱۳۹۲	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	
۳۰	۳۹۴۱	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲۶	۰	۳	تشریحی	کتاب	۶۲۵۶	میانی ترمودینامیک	زنونگ بور گناک ون ایلن	۱۳۹۱	علام رضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	
۳۰	۳۹۴۱	مکانیک سیالات	۲۶	۰	۳	تشریحی	کتاب	۸۹۶۷	مکانیک سیالات	فرانک م. وايت	۱۳۹۲	ملکزاده، کاشانی حصار	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳۱	۳۹۴۱	دبیانمک	۲۶	۰	۳	تشریحی	کتاب	۶۱۷۹	دبیانمک: مکانیک مهندسی	جیمز میریام - ال. جی. گریک	۱۳۹۲	سینتا سینیاپی	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱۲-۳)، ۴، (به جزء بخش ۷-۴)، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۲	۳۹۴۱	آتومویی و آزمایشگاه	۲۲	۸	۱	تستی و تشریحی	کتاب	۹۴۵۶	کلیات آناتومی	مهدی زاده سارا سلیمانی	۱۳۹۲	باباراده- اشرفی	اصل- محمد بیهوده- بور حیدر فاطمه- کرمائیان محمد سام روحش- بنفشه اسماعیل زاده	
۳۳	۳۹۴۱	آمار حیاتی	۱۲	۰	۲	تستی و تشریحی	کتاب	۹۲۳۵	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	۱۳۸۹	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۴	۳۹۴۱	اصول مدیریت خدمات پردازشی و رسانی	۲۰	۰	۲	تستی	کتاب	۶۶۶۷	اصول مدیریت در خدمات پهداشتی	فربی خیاطی	۱۳۹۲	آبیز	اصول مدیریت در خدمات پهداشتی	
۳۵	۳۹۴۱	اصول توانبخشی و سایل و دستگاهها	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	کتاب	۹۴۳۳	اساس بیومکانیک حرکت انسان (جلد ۱) (از صفحه ۷۴ تا ۱۲۵) و (از صفحه ۱۹ تا ۲۲۸) (به جزء بخش ۱۱-۱) مطالعه شود.	جوزف همیل، تکلین ام. نوتزن (اول): میانی فیزیولوژی حرکت	سیروس جوین- ولی الله دیدی روشن	۱۳۹۲	سست	فصل های ۱ (از صفحه ۷ تا ۲۳)، ۲ (از صفحه ۷۴ تا ۱۲۵) و ۳ (از صفحه ۱۹ تا ۲۲۸) (به جزء بخش ۱۱-۱) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۴۱	اصول توانبخشی و سایل و دستگاهها	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	کتاب	۹۴۳۴	کرکو تراپی	رزیتا هدایتی- نورالدین کریمی	۱۳۸۸	دانشگاه علوم پژوهیستی و توانبخشی	فصل ۲ مطالعه شود.	
۳۷	۳۹۴۱	اصول توانبخشی و سایل و دستگاهها	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	کتاب	۹۵۳۰	مقادمه ای بر مهندسی پژوهشی زیستی صانعی	فرهاد طباطبایی- قمشه- ابوالفضل	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	فصل های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۴۱	بیوفیزیک و بیوشیمی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	کتاب	۹۵۲۱	اصول و مبانی بیوفیزیک	ازاده حکمت- صورا اشکوریان- حلیل بدراقی	۱۳۹۱	دانشگاهی واحد شهید رجایی	فصل های ۵، ۷، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	
۳۹	۳۹۴۱	زیان تخصصی	۲۰	۰	۲	تستی	کتاب	۹۵۲۳	انگلیسی برای دانشجویان رشته روشنک دارانی	تحاریان- مهار کارگر سهی-	۱۳۹۲	من اول و دوی از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.		
۴۰	۳۹۴۱	مقدمه ای بر مهندسی پژوهشی زیستی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	کتاب	۷۰۹۹	تجهیزات پژوهشی طراحی و کاربرد جلد ۱	سیامک نجاریان، یورا چغفری مقدم و نازنلا (دانشگاهی صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۲	جهاز دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	
۴۱	۳۹۴۱	حفاظت از ناسیلات و جلوگیری از خطرات	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	کتاب	۹۴۲۸	حافظت فنی و ایمنی در بر قرق	محسن تقیو فر	۱۳۹۰	صفار، اشرفی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۴۱	حفاظت از ناسیلات و جلوگیری از خطرات	۲۲	۲۴	۱	تستی و تشریحی	کتاب	۹۵۳۶	تجهیزات پژوهشی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیامک نجاریان-	۱۳۹۳	جهاز دانشگاهی (دانشگاهی امیرکبیر)	فصل ۱۴ مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۴۱	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲۲	۲۴	۱	تستی و تشریحی	کتاب	۹۵۳۶	خلاصه ۲۰۱۱ فیزیولوژی پژوهشی گایتون-	حوزی سپهری- کامران فاسقی- علی رستکار فرج راده- زیر	۱۳۹۲	اندیشه رفع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	

۱۰، ۹، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵	نظرخانوی روحانی												
(به جزء مبحث اصول حاکم بر عدد دویوبیز صفحه ۳۱۲ تا ۳۱۹ و فصل ۱۵ (به جزء فیزیولوژی ورزش))													

۱۳۷۷	انتشارات آینه	عباس نکاور	فبریک پرشكی	کتاب	۹۴۲۲	تسنی و تشریحی	۲۴	۰	۲	امول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۱۳۱۸۰۴۸	۳۹۴۱	۴۱
------	---------------	------------	-------------	------	------	---------------	----	---	---	---	---------	------	----

فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

١٣٩٤/٠٦/١٤ - ١٠:٢٤ ممان: صفحه ٣ از ٤

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

سنه : ١١-مهندسی پزشکی - بالینی
دورة : تمامی دوره ها

مقطع ۵ - کارشناسی

ردیف	درسته	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	واحدها	تعداد کارکردها	نوع متعارف	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۲	۱۳۱۸۰۶۷	۲۹۴۱	کارآموزی در عرصه ۱	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۴۰۰	-	-
۴۳	۱۳۱۸۰۶۲	۲۹۴۱	کارآموزی در عرصه ۲	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۴۴	۱۳۱۸۰۶۳	۲۹۴۱	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۳۲	تئوری و تشریحی	کتاب	آر، بیل و تی. جکسون	محمود البرزی	۱۴۲۰	انتشارات علمی دانشگاه داشگاه صنعتی شریف	-
۴۵	۱۳۱۸۰۶۲	۲۹۴۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۹	تئوری و تشریحی	کتاب	سیامک نجایران، ناریلا قاسمی	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	۱۴۲۰	جهاز دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	-
۴۶	۱۳۱۸۰۶۴	۲۹۴۱	بروزه	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	تئوری	کتاب	جهیرات آرامشگاهی: اصول فنی و تکههای روشها کنترل کفی	جهیرات آرامشگاهی: اصول فنی و تکههای روشها کنترل کفی	۱۴۰۰	خسروی	-
۴۷	۱۳۱۸۰۶۹	۲۹۴۱	دستگاههای الکترومکانیکی و آرامشگاهی برشکی	۰	۰	۰	۰	۰	۹۴۲۷	تئوری	کتاب	بهزاد سید علیخانی	جهیرات آرامشگاهی: اصول فنی و تکههای روشها کنترل کفی	۱۴۰۰	جهاز دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	-
۴۸	۱۳۱۸۰۷۰	۲۹۴۱	هدایت عوومی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۸۰	تئوری	کتاب	علی صادقی حسن آبادی	کلیات بهداشت عمومی (براست ششم)	۱۴۰۰	دوستان	گب
۴۹	۱۳۱۸۰۷۶	۲۹۴۱	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک	۰	۰	۰	۰	۰	۹۴۳۶	تئوری و تشریحی	کتاب	مسلم بگل، بیزان خواجه علی، حمید قشوونی، علی خالقی های برشکی	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک	۱۴۰۰	فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۷ (به جزء از اندیای فعل تا انتهای صفحه ۲۱۱، ۹، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود).	فصل ۱ حذف شود.
۵۰	۱۳۱۹۰۱۱	۲۹۴۱	مدارهای الکتریکی ۱	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۳۵	تئوری و تشریحی	کتاب	عبدالحمد شبیانی-رحمت الله هوشمند	مدارهای الکتریکی ۱	۱۴۰۰	پیام نور	پیام نور
۵۱	۱۳۱۹۰۱۲	۲۹۴۱	اندازه گیری الکتریکی	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۱۷	تئوری و تشریحی	کتاب	رضا حق مرام	اندازه گیری الکتریکی	۱۴۰۰	دانشگاه امام حسین	-
۵۲	۱۳۱۹۰۱۴	۲۹۴۱	ماشین های الکتریکی مستقیم و متباوب	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۲۳	تئوری و تشریحی	کتاب	ب.س.سن	ماشین های الکتریکی: تحلیل، برهه برداری، کنترل	۱۴۰۰	صیر	فصل ۳ مطالعه شود.
۵۳	۱۳۱۹۰۱۲	۲۹۴۱	ماشین های الکتریکی مستقیم و متباوب	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸۸۵	تئوری و تشریحی	کتاب	مصطفی دیابی	ماشین های الکتریکی و براست بینج	۱۴۰۰	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۱
۵۴	۱۳۱۹۰۱۸	۲۹۴۱	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۴۴	تئوری و تشریحی	کتاب	رضاعسکری مقدم	مدارهای الکتریکی ۲	۱۴۰۰	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۵	۱۳۱۹۰۲۲	۲۹۴۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸۷۸	تئوری و تشریحی	کتاب	انهایم-ولیسکی-نواب	سیگالها و سیستمها	۱۴۰۰	شیخ بهایی	فصل های ۱۰-۱۰ تا آخر فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۶	۱۳۱۹۰۲۲	۲۹۴۱	الکترونیک ۲	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲۹۷	تئوری	کتاب	مانی الکترونیک جلد ۲	مانی الکترونیک جلد ۲	۱۴۰۰	شیخ بهایی	از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۷	۱۳۱۹۰۲۵	۲۹۴۱	آرامشگاه الکترونیک ۱	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۸۲	تئوری	کتاب	سید محمود نجفیان رضوی-احمد فراهی	آرامشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۴۰۰	پیام نور	-
۵۸	۱۳۱۹۰۲۹	۲۹۴۱	آرامشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	تئوری	کتاب	-	آرامشگاه سیستم های کنترل	۱۴۰۰	-	-
۵۹	۱۳۱۹۰۴۱	۲۹۴۱	آرامشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	تئوری	کتاب	-	آرامشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۴۰۰	-	-
۶۰	۱۳۱۹۰۴۳	۲۹۴۱	آرامشگاه مدار و اندازه گیری	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۳۹	تئوری	کتاب	سید محمد نجفیان رضوی	آرامشگاه مدار کتریکی ۱	۱۴۰۰	پیام نور	-
۶۱	۱۳۱۹۰۴۲	۲۹۴۱	آرامشگاه الکترونیک ۲	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	تئوری	کتاب	-	آرامشگاه الکترونیک ۲	۱۴۰۰	-	-
۶۲	۱۳۱۹۰۴۵	۲۹۴۱	الکترونیک صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۳۴	تئوری و تشریحی	کتاب	سید ابراهیم افجه	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها وراست چهارم	۱۴۰۰	نیاز دانش	محمد. رشید
۶۳	۱۳۱۹۰۴۸	۲۹۴۱	سیستمها کنترل خطی	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸۸۶	تئوری و تشریحی	کتاب	کاسوسهیکوگانایا	مهندسی کنترل	۱۴۰۰	فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش ۴-۶)، فصل ۴ (نآ آخر بخش ۷-۸)، فصل ۶ (نآ آخر بخش ۹-۱۰)، فصل ۷ (نآ آخر بخش ۱۱-۱۲)، فصل ۸ (نآ آخر بخش ۱۲-۱۳)، فصل ۹ (نآ آخر بخش ۱۳-۱۴) و فصل ۱۰ (نآ آخر بخش ۱۴-۱۵) مطالعه شود.	فصل ۱ بخش های ۲-۷، فصل ۲ بخش های ۸-۹، فصل ۳ بخش های ۱۰-۱۱، فصل ۴ بخش های ۱۲-۱۳، فصل ۵ بخش های ۱۴-۱۵، فصل ۶ بخش های ۱۶-۱۷، فصل ۷ بخش های ۱۸-۱۹، فصل ۸ بخش های ۲۰-۲۱، فصل ۹ بخش های ۲۲-۲۳ و فصل ۱۰ بخش های ۲۴-۲۵.
۶۴	۱۳۱۹۰۴۸	۲۹۴۱	فلترها و سنتز مدار	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۱۴	تئوری	کتاب	طراحی فلتر و سنتز مدار	حمدیرضا خدادادی	۱۴۰۰	دانشگاه امام حسین	محمد دیابی
۶۵	۱۳۱۹۰۸۸	۲۹۴۱	تاسیسات الکتریکی	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲۰۳	تئوری و تشریحی	کتاب	رضا عفت نژاد	تاسیسات الکتریکی	۱۴۰۰	همه	-
۶۶	۱۳۱۹۰۹۹	۲۹۴۱	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۴۲	تئوری	کتاب	-	دروگ جود و حیدری-صارف قاسم بور	روشهای محاسبات عددی	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷، فصل ۳ بخش های ۸-۹، فصل ۴ بخش های ۱۰-۱۱، فصل ۵ بخش های ۱۲-۱۳، فصل ۶ بخش های ۱۴-۱۵.

بخش های ۶-۱۲ و ۶-۱۳ و اینات قصایدا حذف شود.																			
	بام نور	۱۲۹۱		دادود کریم زادگان مقدم		مدار منطقی	آزمایشی	۵۲۲۹	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۲	مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۲۹۴۱	۶۸			
	بام نور	۱۲۸۹		مهدی عطمنی بور، رضا عسکری مقدم	آزمایشگاه مدارهای منطقی	جزوه تشریحی	۷۰۰۳		۲۲	۱	۰		آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵۱۱۰۸۱	۲۹۴۱	۶۹			

زمان: ۱۰:۳۴ - ۰۶/۱۶/۱۳۹۴
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی پرشه‌کی - بالینی
دوره: تمامی دوره‌ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۸-مهندسی پرشه‌کی

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	تم	ردیف تحصیل	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۷۰	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۱۵۱۱۰۸۲	۳۹۴۱	-	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	میریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۳	حراسان (یاغانی)	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۷۱	مقدمه ای بر ریاضی	۱۵۱۱۰۸۳	۳۹۴۱	-	۲۴	۰	۳	تستی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریک	علی مقداری	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	
۷۲	آزمایشگاه میکرورسور	۱۵۱۱۰۸۴	۳۹۴۱	-	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-
۷۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۴۱	-	۲۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی بیشتر فهی C	دادوں کریم زادگان مقدم	برنامه‌سازی بیشتر فهی C	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۷۴	میکرورسورها	۱۵۱۱۰۹۳	۳۹۴۱	-	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرهای AVR	حابر الوندی	میکروکنترلرهای AVR	۱۳۹۳	نفس	-	