

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۹۵: تمامی ها

برنامه ها: تمامی برنامه ها

۳۹۰۱: درود

ردم اعمال قانون: ۳۹۰

ردیف	دسته‌بندی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تئوری‌پر عملی	تئوری	شماره منبع		نویسنده	عنوان	مترجم	سال انتشار	نام ناشر	شرح پیوست
									ت	ع						
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳۹۸۱	ریاضی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۵۴۷۶	۱	ریاضیات عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ و ۷۳-۲) و بخش ۶ (از صفحه ۱۸۵ تا ۱۸۴ و ۱۸۳)، فصل ۵ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۴۶)، فصل ۸ (از صفحه ۲۹۰ تا ۲۸۹)، فصل ۹ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۸۴) مطالعه شود. اینات کلیه قضایا حذف می باشد
۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳۹۸۱	ریاضی عمومی ۲	۳۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۴۹۴۴	۱	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	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.
۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳۹۸۱	معادلات دیفرانسیل	۳۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۸۲۷۴	۱	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۳	پام نور	
۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳۹۸۱	ریاضیات مهندسی	۳۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۶۹۸۲	۱	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شقیعی	۱۳۹۳	پام نور	
۱۱۱۱۲۴۴۰	بیوشیمی	۳۹۸۱	بیوشیمی	۳۰	۰	۲	تئوری	آزمایشی	۴۹۸۷	۱	بیوشیمی	بیوشیمی	عذر ریابی جادگاری	۱۲۸۸	پام نور	
۱۱۱۱۲۴۴۶	بیوفزیک	۳۹۸۱	بیوفزیک	۱۶	۰	۲	تئوری	آزمایشی	۴۹۸۹	۱	بیوفزیک	بیوفزیک	سید محمد مسعود شوشتیران	۱۳۹۱	پام نور	
۱۱۱۱۲۴۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳۹۸۱	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳۲	۲۴	۱	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۸	۱	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	محمد رضا بهاری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۴۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳۹۸۱	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳۲	۲۴	۱	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۴۹۶۲	۱	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۴۶۷	فیزیک پژوهشکی	۳۹۸۱	فیزیک پژوهشکی	۳۶	۰	۳	تئوری و تشریحی	کتاب	۵۱۸۸	۱	فیزیک پژوهشکی	فیزیک پژوهشکی	متون آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پام نور	هوشینگ نحوی
۱۱۱۱۲۴۷۷	فیزیک پژوهشکی	۳۹۸۱	فیزیک پژوهشکی	۳۶	۰	۳	تئوری و تشریحی	کتاب	۱۱۱۱۴۴	۱	فیزیک پژوهشکی	فیزیک پژوهشکی	بوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری سایبریت، ادوین، ام، لیدهولت، جان، ام، بون	۱۳۹۵	اطمیان	غفت سلیمانی، مصیب میشری، سمنه سادات مهرنبا
۱۱۱۱۲۴۷۸	فیزیک پژوهشکی	۳۹۸۱	فیزیک پژوهشکی	۹۱۴۸			تئوری	کتاب			فیزیک پژوهشکی	فیزیک پژوهشکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پام نور	
۱۱۱۱۲۴۹۶	شیمی عمومی ۱	۳۹۸۱	شیمی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	آزمایشی	۵۰۶۳	۱	شیمی عمومی ۱	شیمی عمومی ۱	سید احمد مریشكراپی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و مطالعه شود.
۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاقی (با تکه بر میاحت تربیتی)	۳۹۸۱	فلسفه اخلاقی (با تکه بر میاحت تربیتی)	۸۱۶۴			تئوری	آزمایشی	۸۱۶۴	۱	فلسفه اخلاقی	فلسفه اخلاقی	امروخا- اکبر حسینی قلعه رهنم- احمد دری- احمد حسین شریفی- علی یاکوب	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۳۹۸۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	تئوری	آزمایشی	۵۰۲۷	۱	فارسی	فارسی	زبان انگلیسی عمومی خلیلی	۱۳۹۲	پام نور	محمود علیمحمدی- حسن
۱۲۱۱۲۴۵۹	فارسی	۳۹۸۱	فارسی	۱۸	۰	۲	تئوری	درسنامه	۴۹۶۷	۱	فارسی	فارسی	گروه مولغان	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۵۴۲۹	تریبیت بدنی و زه	۳۹۸۱	تریبیت بدنی و زه	۱۶	۰	۱	تئوری	آزمایشی	۵۰۷۷	۱	تریبیت بدنی و زه	تریبیت بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۵۴۳۰	ورزش و زه	۳۹۸۱	ورزش و زه	۱۶	۰	۱	تئوری	آزمایشی	۴۹۸۲	۱	ورزش و زه	ورزش و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۵۴۳۱	تریبیت بدنی	۳۹۸۱	تریبیت بدنی	۱۶	۰	۱	تئوری	آزمایشی	۵۰۷۷	۱	تریبیت بدنی	تریبیت بدنی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۳۹۸۱	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	تئوری	آزمایشی	۴۹۸۲	۱	ورزش ۱	ورزش ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۱۸۰۸	کارآفرینی	۳۹۸۱	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	تئوری	آزمایشی	۵۲۶۹	۱	کارآفرینی	کارآفرینی	میانی کارآفرینی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و مطالعه شود.
۱۲۲۰۴۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۸۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	تئوری	آزمایشی	۵۶۷۵	۱	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی ایران	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هراتی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۸۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	تئوری	کتاب	۷۰۵۷	۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوzi و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نامنیگ کی مقام معلم رهبری)	
۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۹۸۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰			تئوری	کتاب			حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاچ موجود	
۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۳۹۸۱	ارزش‌های دفاع مقدس	۷۳۷۱			تئوری	کتاب			ارزش‌های دفاع مقدس	ارزش‌های دفاع مقدس	اشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سamt	
۱۲۲۱۱۷۱	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳۹۸۱	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۵۶۸۸			تئوری	آزمایشی			آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳۹۸۱	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱			تئوری	حروف			کلیات حقوق شهروندی	کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیف- حاتم صادقی زیارتی	۱۳۹۸	دانشگاه پام نور	
۱۲۲۴۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۹۸۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۲۳۲			تئوری	کتاب			فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۳	نشر معارف	
۱۲۲۴۲۰۵۵	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۸۱	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۶۶			تئوری	آزمایشی			اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	حصف سیجانی - محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۴۲۰۶۶	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۸۱	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۶۷			تئوری	آزمایشی			اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۲	حصف سیجانی - محمد محمد رضابی	۱۳۹۱	پام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	تئوری عملی			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
					ت	ع	تئوری									
۲۸	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۲۳۰۷	۳۹۸۱	۱۲	۰	۲	تئوری	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	این زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۳۳۰۷	۳۹۸۱	۱۲	۰	۲	عملی	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۰	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۳۲۳۰۹	۳۹۸۱	۱۲	۰	۲	تئوری	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوید	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۱	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۲۳۰۹	۳۹۸۱	۱۲	۰	۲	عملی	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۳۰۴	۳۹۸۱	۱۲	۰	۲	تئوری	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندهان	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۹۵	نهاد نهایتی مفهوم عالم رهبری(نشر معارف)	شرح پیوست
۳۳	تمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳۱۵۰۱۴	۳۹۸۱	۳۰	۰	۳	تئوری	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	تمودینامیک- بانگش مهندسی- ویرایش سوم	بونس ال سنجل- میخانیل ای بولز	تمودینامیک- بانگش مهندسی- ویرایش	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.	شرح پیوست
۳۴	دانامیک ماشین	۱۳۱۵۰۱۷	۳۹۸۱	۲۶	۰	۲	تئوری	تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	دانامیک ماشین	دانامیک ماشین	دانامیک ماشین	۱۳۹۶	بیدار	شرح پیوست
۳۵	طراحی اجزا ۱	۱۳۱۵۰۲۶	۳۹۸۱	۲۶	۰	۳	تئوری	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجراء ماشین (ویراست نهم)	غلامرضا زارع بور	طراحی اجراء ماشین	۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۵، ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۶	مکانیک سیالات	۱۳۱۵۰۹۱	۳۹۸۱	۲۶	۰	۲	تئوری	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک مر، وايت حصار	مکانیک سیالات	۱۳۹۷	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۱، ۳، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۷	اسنایل و مفاهیت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۳۱۵۰۹۳	۳۹۸۱	۲۶	۰	۳	تئوری و تشریحی	تستی	۷۵۶۹	کتاب	اسنایل و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا فاسمه	اسنایل و مقاومت مصالح در مهندسی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	شرح پیوست
۳۸	حواله مواد مهندسی	۱۳۱۵۱۲۶	۳۹۸۱	۳۰	۰	۳	تئوری و تشریحی	تستی	۵۷۲۶	کتاب	حواله مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	أصول علم مواد	۱۳۹۱	سرافراز	شرح پیوست
۳۹	اموال و کلایات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۱۳۱۸۰۰۷	۳۹۸۱	۳۰	۰	۲	تئوری و تشریحی	تستی	۱۱۶۰۳	کتاب	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار مهربی	عباس علاف صالحی، دکتر سایه	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	۱۳۹۷	نشر عطران	فصل های ۱، ۵، ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	مفهومه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۱۳۱۸۰۱۷	۳۹۸۱	۲۶	۰	۳	تئوری	تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	سیامک نجاریان، پوریا جان ویستر	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیرکبیر کیمی)	فصل های ۳ (از ۱ تا ۴)، ۴، ۵ (از ۱ تا ۵)، ۶ (از ۱ تا ۵-۷)، ۶ (از ۱-۶ تا ۶-۵ و ۶-۷ مطالعه شود).
۴۱	آناتومی	۱۳۱۸۰۳۴	۳۹۸۱	۳۰	۰	۳	تئوری و تشریحی	تستی	۹۴۵۶	کتاب	آناتومی	مهدي مهدوي زاده- سارا سليماني	آناتومی	۱۳۹۵	پایا زاده- اشرافية	فصل های ۱، ۲، ۱، ۳، ۴، ۵ (از ۱ تا ۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۶-۷ و ۱۲-۱۱ و ۱۰-۹ و ۸-۷ مطالعه شود).
۴۲	آمار حیاتی و اختلالات	۱۳۱۸۰۳۹	۳۹۸۱	۲۴	۰	۳	تئوری و تشریحی	تستی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۶	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱ تا ۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۶-۷ و ۱۲-۱۱ و ۱۰-۹ و ۸-۷ مطالعه شود).
۴۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۱۳۱۸۰۲۲	۳۹۸۱	۲۲	۲۴	۱	تئوری و تشریحی	تستی	۹۸۷۱	کتاب	علی رسکار فرج زاده	دکتر حوری سیفیلو- زیرنظر دکتر حازری روحانی	علی رسکار فرج زاده	۱۳۹۷	اندیشه رفیع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱ تا ۴)، ۶ (از ۱ تا ۵)، ۷ (از ۱ تا ۴)، ۸ (از ۱ تا ۴)، ۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۹ (از ۱ تا ۴)، ۴۰ (از ۱ تا ۴)، ۴۱ (از ۱ تا ۴)، ۴۲ (از ۱ تا ۴)، ۴۳ (از ۱ تا ۴)، ۴۴ (از ۱ تا ۴)، ۴۵ (از ۱ تا ۴)، ۴۶ (از ۱ تا ۴)، ۴۷ (از ۱ تا ۴)، ۴۸ (از ۱ تا ۴)، ۴۹ (از ۱ تا ۴)، ۵۰ (از ۱ تا ۴)، ۵۱ (از ۱ تا ۴)، ۵۲ (از ۱ تا ۴)، ۵۳ (از ۱ تا ۴)، ۵۴ (از ۱ تا ۴)، ۵۵ (از ۱ تا ۴)، ۵۶ (از ۱ تا ۴)، ۵۷ (از ۱ تا ۴)، ۵۸ (از ۱ تا ۴)، ۵۹ (از ۱ تا ۴)، ۶۰ (از ۱ تا ۴)، ۶۱ (از ۱ تا ۴)، ۶۲ (از ۱ تا ۴)، ۶۳ (از ۱ تا ۴)، ۶۴ (از ۱ تا ۴)، ۶۵ (از ۱ تا ۴)، ۶۶ (از ۱ تا ۴)، ۶۷ (از ۱ تا ۴)، ۶۸ (از ۱ تا ۴)، ۶۹ (از ۱ تا ۴)، ۷۰ (از ۱ تا ۴)، ۷۱ (از ۱ تا ۴)، ۷۲ (از ۱ تا ۴)، ۷۳ (از ۱ تا ۴)، ۷۴ (از ۱ تا ۴)، ۷۵ (از ۱ تا ۴)، ۷۶ (از ۱ تا ۴)، ۷۷ (از ۱ تا ۴)، ۷۸ (از ۱ تا ۴)، ۷۹ (از ۱ تا ۴)، ۸۰ (از ۱ تا ۴)، ۸۱ (از ۱ تا ۴)، ۸۲ (از ۱ تا ۴)، ۸۳ (از ۱ تا ۴)، ۸۴ (از ۱ تا ۴)، ۸۵ (از ۱ تا ۴)، ۸۶ (از ۱ تا ۴)، ۸۷ (از ۱ تا ۴)، ۸۸ (از ۱ تا ۴)، ۸۹ (از ۱ تا ۴)، ۹۰ (از ۱ تا ۴)، ۹۱ (از ۱ تا ۴)، ۹۲ (از ۱ تا ۴)، ۹۳ (از ۱ تا ۴)، ۹۴ (از ۱ تا ۴)، ۹۵ (از ۱ تا ۴)، ۹۶ (از ۱ تا ۴)، ۹۷ (از ۱ تا ۴)، ۹۸ (از ۱ تا ۴)، ۹۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۰۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۱۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۲۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۳۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۴۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۵۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۶۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۷۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۸۹ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۰ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۱ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۲ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۳ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۴ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۵ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۶ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۷ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۸ (از ۱ تا ۴)، ۱۹۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۰۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۱۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۲۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۳۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۴۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۵۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۶۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۷۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۸۹ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۰ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۱ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۲ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۳ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۴ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۵ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۶ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۷ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۸ (از ۱ تا ۴)، ۲۹۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۰۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۱۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۲۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۳۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۱ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۲ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۳ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۴ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۵ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۶ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۷ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۸ (از ۱ تا ۴)، ۳۴۹ (از ۱ تا ۴)، ۳۵۰ (از ۱ تا ۴)، ۳۵۱ (از

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	ت شریحي		
									ت	ت
۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۵۰	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	۲۴	۰	کتاب	۹۴۳۹	ت شریحي		
۵۰	۱۳۱۸۰۵۲	۱۳۱۸۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۲۴	۰	کتاب	۱۱۵۹۷	تستی		
۵۱	۱۳۱۸۰۵۳	۱۳۱۸۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۲۶	۰	کتاب	۵۸۷۴	ت شریحي		
۵۲	۱۳۱۸۰۵۴	۱۳۱۸۰۵۴	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۲۶	۰	کتاب	۵۹۰۱	ت شریحي		
۵۳	۱۳۱۸۰۵۷	۱۳۱۸۰۵۷	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی	۲۰	۰	آزمایشی	۱۱۱۴۳	تستی و ت شریحي		
۵۴	۱۳۱۸۰۵۸	۱۳۱۸۰۵۸	کینزیولوژی و بیومکانیک مقدماتی	۲۶	۰	کتاب	۹۸۶۵	تستی و ت شریحي		
۵۵	۱۳۱۸۰۵۹	۱۳۱۸۰۵۹	مهندسی در پزشکی	۲۶	۰	کتاب	۹۹۶۸	ت شریحي		
۵۶	۱۳۱۸۰۶۶	۱۳۱۸۰۶۶	بروزه	۲۶	۰		۷۵۴۲	ت شریحي		
۵۷	۱۳۱۸۰۶۷	۱۳۱۸۰۶۷	کارورزی	۲۴	۰		۷۵۴۲	ت شریحي		
۵۸	۱۳۱۸۰۶۸	۱۳۱۸۰۶۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۲	۱		۷۵۴۲	ت شریحي		
۵۹	۱۳۱۸۰۷۰	۱۳۱۸۰۷۰	نگرش سیستمی و مهندسی سیستم	۲۰	۰		۱۱۱۴۹	تستی و ت شریحي		
۶۰	۱۳۱۸۰۷۱	۱۳۱۸۰۷۱	محباحت ویژه ۱	۲۴	۰		۷۵۴۲	ت شریحي		
۶۱	۱۳۱۸۰۷۲	۱۳۱۸۰۷۲	امول فیزیوتراپی	۲۰	۰		۱۱۵۹۶	ت شریحي		
۶۲	۱۳۱۸۰۷۵	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۸	۰		۵۸۵۲	تستی		
۶۳	۱۳۱۹۰۱۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارسای الکترونیک ۱	۲۶	۰		۵۱۳۵	تستی و ت شریحي		
۶۴	۱۳۱۹۰۱۹	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۲۶	۰		۸۰۳۷	تستی و ت شریحي		
۶۵	۱۳۱۹۰۲۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲۶	۰		۶۸۷۸	تستی و ت شریحي		
۶۶	۱۳۱۹۱۰۲	۱۳۱۹۱۰۲	کنترل سیستمهای خطی	۲۶	۰		۱۰۳۵۸	آزمایشی		
۶۷	۱۵۱۱۰۳۷	۱۵۱۱۰۳۷	رباتیک	۳۰	۰		۵۹۹۸	ت شریحي		
۶۸	۱۵۱۱۰۷۷	۱۵۱۱۰۷۷	مدارسای منطقی	۲۶	۰		۱۱۱۶۷	آزمایشی		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲- مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد		تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱۵۱۱۰۸۰	محاسبات عددی	۳۹۸۱	۶۹	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۳	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	فصل های ۲ (بخش ۷-۲ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۴-۷ و ۴-۹) حذف شود	۱۳۹۵	پیام نور	شرح پیوست
۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۹۸۱	۷۰	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	دادوں کریم زادگان مقدم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست