

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تاریخ عملی	تاریخ منبع	شماره منبع	نوع منبع	نامینه	واحد			
											ت	۲۴	۰	۲
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۸۲	۱	
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۸۲	۲	
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۸۲	۳	
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۸۲	۴	
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۲۵	بیوشیمی	۱۱۱۱۴۲۵	۱۱۱۱۴۲۵	۱۱۱۱۴۲۵	۱۱۱۱۴۲۵	۱۱۱۱۴۲۵	آزمایشی	بیوشیمی	۱۱۱۱۴۲۵	۳۹۸۲	۵	
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۲۶	بیوفریزیک	۱۱۱۱۴۲۶	۱۱۱۱۴۲۶	۱۱۱۱۴۲۶	۱۱۱۱۴۲۶	۱۱۱۱۴۲۶	آزمایشی	بیوفریزیک	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۸۲	۶	
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۲۶۲	فریزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۲	۱۱۱۱۴۲۶۲	۱۱۱۱۴۲۶۲	۱۱۱۱۴۲۶۲	۱۱۱۱۴۲۶۲	آزمایشی	فریزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۲	۳۹۸۲	۷	
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۲۶۴	فریزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۴	۱۱۱۱۴۲۶۴	۱۱۱۱۴۲۶۴	۱۱۱۱۴۲۶۴	۱۱۱۱۴۲۶۴	آزمایشی	فریزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۴	۳۹۸۲	۸	
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۲۷۲	فریزیک پزشکی	۱۱۱۱۴۲۷۲	۱۱۱۱۴۲۷۲	۱۱۱۱۴۲۷۲	۱۱۱۱۴۲۷۲	۱۱۱۱۴۲۷۲	آزمایشی	فریزیک پزشکی	۱۱۱۱۴۲۷۲	۳۹۸۲	۹	
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۹۶	۱۱۱۱۴۳۹۶	۱۱۱۱۴۳۹۶	۱۱۱۱۴۳۹۶	۱۱۱۱۴۳۹۶	آزمایشی	شیمی عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۹۶	۳۹۸۲	۱۰	
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۳۹۰	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۹۰	۱۱۱۱۴۳۹۰	۱۱۱۱۴۳۹۰	۱۱۱۱۴۳۹۰	۱۱۱۱۴۳۹۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۹۰	۳۹۸۲	۱۱	
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۳۱۳	شیمی الی و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۱۳	۱۱۱۱۴۳۱۳	۱۱۱۱۴۳۱۳	۱۱۱۱۴۳۱۳	۱۱۱۱۴۳۱۳	آزمایشی	شیمی الی و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۳۱۳	۳۹۸۲	۱۲	
۱۳	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۱۰	۳۹۸۲	۱۳	
۱۴	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	زبان خارجی	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	آزمایشی	زبان خارجی	۱۲۱۱۱۲۵۰۵	۳۹۸۲	۱۴	
۱۵	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	فارسی	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	آزمایشی	فارسی	۱۲۱۱۱۲۳۰۹	۳۹۸۲	۱۵	
۱۶	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	تربیت بدنی ورزش	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	آزمایشی	تربیت بدنی ورزش	۱۲۱۱۱۲۴۲۹	۳۹۸۲	۱۶	
۱۷	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	ورزش ورزش	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	آزمایشی	ورزش ورزش	۱۲۱۱۱۲۴۳۰	۳۹۸۲	۱۷	
۱۸	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	تربیت بدنی تربیت بدنی	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	آزمایشی	تربیت بدنی تربیت بدنی	۱۲۱۱۱۲۴۲۱	۳۹۸۲	۱۸	
۱۹	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	ورزش ۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	آزمایشی	ورزش ۱	۱۲۱۱۱۲۴۲۲	۳۹۸۲	۱۹	
۲۰	۳۹۸۲	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	کارآفرینی	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	آزمایشی	کارآفرینی	۱۲۱۱۱۲۸۰۸	۳۹۸۲	۲۰	
۲۱	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۲۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴۴	۱۲۲۰۴۲۴۴	۱۲۲۰۴۲۴۴	۱۲۲۰۴۲۴۴	۱۲۲۰۴۲۴۴	آزمایشی	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴۴	۳۹۸۲	۲۱	
۲۲	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۸۲	۲۲	
۲۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۰۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۵۷	۱۲۲۰۶۰۵۷	۱۲۲۰۶۰۵۷	۱۲۲۰۶۰۵۷	۱۲۲۰۶۰۵۷	آزمایشی	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۵۷	۳۹۸۲	۲۳	
۲۴	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزوهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	آزمایشی	ارزوهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۸۲	۲۴	
۲۵	۳۹۸۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با اقایان اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	آزمایشی	آشنازی با اقایان اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۸۲	۲۵	
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲۲۲۲۶۶	آزمایشی	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۲۲۶۶	۳۹۸۲	۲۶	
۲۷	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۸۲	۲۷	

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

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۰۰ - ۰۹:۲۹
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۳۹۸۰۲۵	۳۹۸۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲۹	۱۳۹۸۰۲۶	۳۹۸۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	شرح پیوست
۳۰	۱۳۹۸۰۲۷	۳۹۸۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷	آزمایشی	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	ایمن زندگی - اخلاق کاربردی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۱	۱۳۹۸۰۲۸	۳۹۸۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	تستی	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۲	۱۳۹۸۰۲۹	۳۹۸۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶	آزمایشی	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۳	۱۳۹۸۰۲۹	۳۹۸۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۳۴	۱۳۹۸۰۲۴	۳۹۸۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنده‌گان	نهاد نهادنده‌گی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۸	نهاد نهادنده‌گی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	شرح پیوست
۳۵	۱۳۱۵۰۹۱	۳۹۸۲	مکانیک سیالات	۲۶	۰	ت	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک مر. وایت	ملکزاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	۱۳۱۵۰۹۲	۳۹۸۲	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی مهندسی پزشکی	۲۶	۰	ت	تستی و تشریحی	۷۵۶۹	کتاب	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا فاسمه	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	شرح پیوست
۳۷	۱۳۱۵۱۲۵	۳۹۸۲	ترمودینامیک	۲۰	۰	ت	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگریش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز بهرام پوستی	ترمودینامیک- بانگریش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز بهرام پوستی	-	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۸	۱۳۱۵۱۲۶	۳۹۸۲	خواص مول مهندسی	۲۰	۰	ت	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	خواص مول مهندسی	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	سرافراز	۱۳۹۱	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۱۳۱۷۱۶۰	۳۹۸۲	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۲۶	۰	ت	تشریحی	۷۵۴۲	فایق مینع	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	بدون عنوان	-	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰	۱۳۱۸۰۰۷	۳۹۸۲	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲۰	۰	ت	تستی و تشریحی	۱۱۶۰۲	کتاب	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	دیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار مهربی	نشر عطران	۱۳۹۷	نشر عطران	شرح پیوست
۴۱	۱۳۱۸۰۱۷	۳۹۸۲	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲۶	۰	ت	تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۲	فصل های ۳ (از ۱-۲-۳ تا ۴-۵)، ۵ (از ۱-۲-۳ تا ۴-۵)، ۶ (از ۱-۲-۳ تا ۴-۵) و ۷ (از ۱-۲-۳ تا ۴-۵) مطالعه شود.	
۴۲	۱۳۱۸۰۲۴	۳۹۸۲	آناتومی	۲۰	۰	ت	تستی و تشریحی	۹۴۵۶	کتاب	آناتومی	کلیات آناتومی	بازار اراده- اسرافه	۱۳۹۵	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۱۳۱۸۰۲۹	۳۹۸۲	آمار حیاتی و احتمالات	۲۴	۰	ت	تستی و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار حیاتی و احتمالات	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	آزاده	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۴	۱۳۱۸۰۲۱	۳۹۸۲	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۲۶	۰	ت	تشریحی	۹۹۶۸	کتاب	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	رسیست ماد مواد اندامهای مصنوعی و مهندسی بافت	انشوارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۵	۱۳۱۸۰۲۲	۳۹۸۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲۲	۲۴	۱	تستی و تشریحی	۹۸۷۱	کتاب	فیزیولوژی و آزمایشگاه	دکتر حوری سیهری- کامران قاسمی- علی رستگارچ راده زیرنطэр دکتر حائزی روحانی	اندیشه رفع	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۶	۱۳۱۸۰۲۷	۳۹۸۲	گزارش نویسی فنی	۱۶	۰	ت	تستی	۶۴۰۹	کتاب	گزارش نویسی فنی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	جلوه	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۷	۱۳۱۸۰۴۰	۳۹۸۲	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۲۴	۰	ت	تستی و تشریحی	۱۱۱۴۳	آزمایشی	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	نیما جمشیدی، پرستو سلحوقیان	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۸	۱۳۱۸۰۴۰	۳۹۸۲	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۲۶	۰	ت	تستی و تشریحی	۹۵۳۰	کتاب	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۱۳۹۸	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۹	۱۳۱۸۰۴۱	۳۹۸۲	پدیده های نفوذ، انتقال حرارت	۲۶	۰	ت	تشریحی	۱۱۱۵۳	کتاب	پدیده های نفوذ، انتقال حرارت و جرم در سیستمهای حیاتی	میانی انتقال حرارت و جرم در لطیفی	جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۶	انقلال حرارت	شرح پیوست

سیده پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: مورود

۳۹۰ اعمال قانون:

ردیف	نام درس	شماره	شماره درس	تاریخ	واحدها		تعداد ساعت	نوع آزمون	نحوی عملی	نحوی تئوری	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	ع												
۵۰	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۱۳۱۸۰۴۸	۱۳۱۸۰۴۸	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۱۱۱۴۴	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پرشکی و پرایس سوم جلد اول	جرالد نی، پوشیرگ، جهی، آتونی	عفت سلیمانی، مصیب مشیری، سیمینه سادات مهرنیا	اطمینان	۱۳۹۵	فصل های ۳، ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۱	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پرشکی	۱۳۱۸۰۵۰	۱۳۱۸۰۵۰	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۹۴۳۹	تجهیزات پرشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیماک نجاران - سهراپ صارمی	سیماک نجاران -	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکربلای)	۱۳۹۲	فصل های ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.	
۵۲	فرآیند شکل دهنی و ساخت بیومترالا	۱۳۱۸۰۵۱	۱۳۱۸۰۵۱	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۶۲۸۹	خواص و کاربرد پرشکی بیو مواد فلزی	محمد حسین فتحی و وجیهه	السادات مرتضوی	ارکان دانش اصفهان	۱۳۸۲	از صفحه ۸۷ تا صفحه ۳۹۰ مطالعه شود.	
۵۳	زبان تخصصی مهندسی پرشکی	۱۳۱۸۰۵۲	۱۳۱۸۰۵۲	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی	تستی	کتاب	۱۱۵۹۷	زبان آقایانه روسری، سیدرضا آل نبی	حامد آقایانه روسری، سیدرضا آل نبی	دانشجویان مهندسی پرشکی (برای کسب امیر کبیر)	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۷	فصل های ۸، ۹ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	
۵۴	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پرشکی	۱۳۱۸۰۵۳	۱۳۱۸۰۵۳	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۵۸۷۴	ارتفاعات مکانیکی (پرایس چهارم) جلد ۱	سینگریسیوس اس رانو	پورام پوستی	متفرکان	۱۳۹۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۲، ۲-۱، ۳-۰-۱، ۴-۰-۱، ۲-۹-۱، ۱۱-۱، ۱۵-۱ نا ۱۱-۱)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳، ۲-۰-۵، ۲-۶-۵، ۲-۶-۴، ۲-۶-۳، ۲-۷)، ۳ (به جزء بخش های ۱۱-۲ نا ۱۱-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۴، ۳-۵-۲، ۳-۶-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۳، ۱۱-۳ نا ۱۱-۴) مطالعه شود.	
۵۵	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پرشکی	۱۳۱۸۰۵۴	۱۳۱۸۰۵۴	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۵۹۰۱	دینامیک (مکانیک مهندسی)	دینامیک (مکانیک مهندسی)	سینا سینایی	نما - جهان فردا	۱۳۹۴	فصل های ۲ (به جزء بخش ۲-۷، ۲-۸)، ۳ (به جزء بخش های ۸-۱۰)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۱۲)، ۵ (به جزء بخش ۱۲-۱۴)، ۶ (به جزء بخش ۱۴-۱۶) و ۷ (به جزء بخش های ۱۶-۱۸) مطالعه شود.	
۵۶	بروتزهای بیومتریال	۱۳۱۸۰۵۵	۱۳۱۸۰۵۵	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۶۲۹۰	مقدمه ای بر بیومواد	محمد حسین فتحی و وجیهه	السادات مرتضوی	ارکان دانش اصفهان	۱۳۸۱	از صفحه ۱۲۳ تا صفحه ۳۹۶ مطالعه شود.	
۵۷	بروتزهای بیومتریال	۱۳۱۸۰۵۶	۱۳۱۸۰۵۶	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۸۴۰۱	کاربرد پرشکی پوشش های بیوسرامیکی ایمپلنت	مرتضوی	فتحی	ارکان دانش اصفهان	۱۳۸۱	از صفحه ۶۲ تا صفحه ۱۹۰ مطالعه شود.	
۵۸	کارگاه آزمونهای بیولوژکی بروزه	۱۳۱۸۰۵۷	۱۳۱۸۰۵۷	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱۲۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱۲)، ۱۳۰ (به جزء بخش های ۱۲-۱۴)، ۱۴۰ (به جزء بخش های ۱۴-۱۶)، ۱۵۰ (به جزء بخش های ۱۶-۱۸) مطالعه شود.	
۵۹	کارورزی	۱۳۱۸۰۵۸	۱۳۱۸۰۵۸	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	مبایع و زندگانی	
۶۰	وسایل بکار گرفته برای ساخت-کنترل کیفیت (طراحی-ساخت-کنترل کیفیت)	۱۳۱۸۰۵۹	۱۳۱۸۰۵۹	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۱۱۰۹۸	کاربرد پلیرها در پرشکی (جلد دوم)	محمدی	وحید حدادی اصل، پوسف	بنوشه شگاه صنعت نفت	۱۳۹۰	فصل های ۳، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۸ مطالعه شود.	
۶۱	استانداردهای بیومتریال	۱۳۱۸۰۶۰	۱۳۱۸۰۶۰	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۱۱۲۱۹	رسیت سارگاری و عملکرد تجهیزات پرشکی	محسین صراف مولود امینی آنیا	پونکیان	دانشگاه علوم پژوهشی اصفهان	۱۳۹۶	فصل های ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۲	بعداًشت عمومی	۱۳۱۸۰۶۱	۱۳۱۸۰۶۱	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی	تستی	کتاب	۵۸۰۳	کلیات بعداًشت عمومی (پرایس)	علی صادقی حسن آبادی	شنسته	گ	۱۳۹۲	فصل ۱ حذف شود.	
۶۳	مدارسای کترونیکی ۱	۱۳۱۹۰۱۱	۱۳۱۹۰۱۱	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	کتاب	۵۱۳۵	مدارسای کترونیک ۱	عبدالله کترونیک	هوشمند	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶۴	الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۱۹	۱۳۱۹۰۱۹	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	کتاب	۸۰۳۷	میانی الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	میانی الکترونیک	شیخ بهایی	۱۳۹۵	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴ (به جزء بایس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۳)، ۵، ۶ (به جزء قصه میلر صفحه ۲۸۳ تا آخر فصل) و ۷ (به جزء قصه میلر صفحه ۲۸۴ تا آخر فصل) مطالعه شود.	
۶۵	تجزیه و تحلیل سیستمهای کنترل سیستمهای خطی	۱۳۱۹۰۲۲	۱۳۱۹۰۲۲	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	کتاب	۱۱۷۹۰	سیگالها و سیستم ها	سید جواد جوادی مقدم	-	پیام نور	۱۳۹۸		
۶۶	آزمایشی ابراهیم	۱۳۱۹۰۲۳	۱۳۱۹۰۲۳	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۳۵۸	سیستمهای کنترل خطی	محمد حسن منصوری- ابراهیم	-	پیام نور	۱۳۹۵		
۶۷	ربانیک	۱۰۱۱۰۳۷	۱۰۱۱۰۳۷	۲۹۸۲	۳۰	۰	۳	تشریحی	تشریحی	کتاب	۵۹۹۸	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علی مقداری	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۶۸	مدارسای منطقی	۱۰۱۱۰۷۷	۱۰۱۱۰۷۷	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۱۱۶۷	مدار منطقی (پرایس دوم- تجدیدنظرشده)	داد و کریم رادگان مقدم- فربا	رحمانیان	پیام نور	۱۳۹۷		
۶۹	محاسبات عددی	۱۰۱۱۰۸۰	۱۰۱۱۰۸۰	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۳	روش های محاسبات عددی	فیضیه سلطانیان، مریم شمس	سوالاری	(۲) (به جزء بخش ۷-۹) حarf شود	۱۳۹۵		
۷۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰۱۱۰۹۱	۱۰۱۱۰۹۱	۲۹۸۲	۳۶	۰	۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	داد و کریم رادگان مقدم	-	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	