

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام 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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۲۰	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	۱۳۸۸	پیام نور	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴ و ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۴-۸ و ۵-۸ و ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹ و ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰ و ۳-۱۰ و ۴-۱)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود
۸	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۹	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۳۶	۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی		۱۳۹۴	نوآوران سینا	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی				۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۲ (از ۱-۳ تا ۳-۱۱) ۵، ۴، ۳ (از ۵-۱ تا ۵-۷)
۳۰	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲	۰	۲۰	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زریخش- بنفشه اسماعیل زاده		۱۳۹۵	بابازاده- اشراقیه	
۳۱	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۳	۰	۳۶	۹۸۷۱	کتاب	خلاصه ۲۰۱۶فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال	جان ادوارد هال ویرایش ۱۲	دکتر حوری سپهری- کامران قاسمی - علی رستگارفرج زاده زیرنظر دکتر حائری روحانی	۱۳۹۷	اندیشه رفیع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتدا تا متابولیسم عضله قلب)، ۵ (از ابتدا تا مکانیسم تشنگی)، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ (از ابتدا تا الرایم)، ۱۲، ۱۳ (از ابتدا تا تنظیم تغذیه و ویتامینها) و ۱۴ (از ابتدا تا پیدایش دندان) مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	۳	۰	۳۰	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۳	۰	۳۰	۹۴۲۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۴	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۶-۲)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۳	۰	۲۶	۱۱۱۴۴	کتاب	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. پوشیرگ، جی. آنتونی سایپرث، ادوین. امر. لیدهولت، جان. امر. بوون	عفت سلیمانی، مصیب مبشری، سمیه سادات مهرنیا	۱۳۹۵	اطمینان	فصل ۱۴ (از ابتدا ۱۴-۱ تا انتها ۱۴-۷) مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی				۹۱۴۸	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکرونینگ	دکتر عباس نکاور	۱۳۹۴	آییز	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۱۲ (فقط ۱۲-۷)، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲	۰	۲۴	۱۱۱۴۶	کتاب	کاربرد فناوری اطلاعات در پزشکی	فرزاد توحیدخواه-فاطمه یآوری		۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (از ۱-۶ تا ۶-۲)، ۷ (از ۱-۷ تا ۲-۷) مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۳	۰	۳۶	۱۱۱۴۴	کتاب	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. پوشیرگ، جی. آنتونی سایپرث، ادوین. امر. لیدهولت، جان. امر. بوون	عفت سلیمانی، مصیب مبشری، سمیه سادات مهرنیا	۱۳۹۵	اطمینان	فصل های ۳، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۳۹	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	۰	۳۰	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	
۴۰	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	۳	۰	۲۴	۱۱۱۴۳	آزمایشی	آرتر و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق، الکترونیک و دیجیتال	۴	۰	۴۸	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگانمقدم-فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱ تا ۷ و فصل ۸ (از ۱-۸ تا ۴-۸) مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق، الکترونیک و دیجیتال				۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	شیخ بهایی	۱۳۹۵		فصل ۱ (بجزروابط و مسایل این فصل)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا آخر فصل) مطالعه شود
۴۳	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۶	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	انپهایم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۱-۶)، فصل ۲ (از ۰-۲ تا آخر ۲-۳)، فصل ۳ (از ۳-۲ تا آخر ۳-۹)، فصل ۵ (از ۵-۰ تا آخر ۵-۸)، فصل ۹ (از ۰-۹ تا آخر ۹-۲)، و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۲-۷-۹ و ۳-۷-۹ و فصل ۱۰ (از ۰-۱۰ تا آخر ۴-۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۴	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۴	فرایندهای سیستم های اطلاعات بیمارستانی	۳	۰	۳۶	۱۱۱۴۷	کتاب	فن آوری مدیریت اطلاعات سلامت	فرحنا صدوقی، مرجان قاضی سعیدی، مرضیه معراجی، خلیل کیمیاف، ناهید رمضان قربانی		۱۳۹۲	حیدری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۲	۱۳۱۸۰۹۵	روش های آماری، کاپ	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۰۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	۳	۰	۳۶	۶۸۸۴	کتاب	مبانی شبکه‌های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتم‌ها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، فصل ۴ (۱-۴ و ۲-۴) ، فصل ۶ (۱-۶، ۲-۶) مطالعه شود
۴۸	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۰۲	سیستم های مدیریت تعمیر و نگهداری	۳	۰	۲۴	۶۶۸۶	کتاب	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و مقدمه ای بر TPM)	محمد سیدحسینی - حسین بیگی		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۱ تا انتها فصل ۱۰ و فصل ۱۵ مطالعه شود
۴۹	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۰۳	پزشکی از راه دور	۳	۰	۲۴	۱۱۱۴۸	کتاب	مقدمه ای بر پزشکی و جراحی از راه دور	جلیل معصومی، علی توکلی گلپایگانی، علی رمضانی		۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۳	۰	۲۴	۷۶۰۶	کتاب	انگلیسی عمومی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، مهناز کارگر سهمی، کیانوش امیری		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	درس ۱ تا انتهای درس ۲۰ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۱۳	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۱۴	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۱۵	پروژه	۳	۰	۴۸	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۳	۰	۱۶	۶۶۶۷	کتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	فریبا خیاطی		۱۳۹۲	آییز	
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۰	آزمایشگاه بالینی ۲	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۱	الکترونیک ۲	۳	۰	۳۶	۱۱۰۰۶	تستی و تشریحی	سید جواد جواد مقدم- آرش پیشرویان - حامد امین زاده			۱۳۹۶	پیام نور	
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۹۷۵۴	تستی	شبکه‌های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داود کریم‌زادگانمقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴(از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۴	حسگرها و مدل‌های زیستی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۵	تجهیزات مصرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۶	تجهیزات تخصصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۳	۰	۲۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۷	نگرش سیستمی و مهندسی سیرنیتیک	۳	۰	۲۴	۱۱۱۴۹	تستی و تشریحی	روشهای نوین تحلیل و طراحی سیستمها	محمدحسین فاضل زرندي		۱۳۹۳	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۸	مباحث ویژه ۱	۲	۰	۳۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۳۶	میکروپروسسور ۱	۳	۰	۳۰	۸۲۰۹	تستی و تشریحی	میکروکنترلرها AVR	جابر الوتدی		۱۳۹۶	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۳۷	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۲۶	۱۰۲۵۸	تستی و تشریحی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی‌زاده		۱۳۹۵	پیام نور	
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۳۸	پدیده های بیوالکتریک	۳	۰	۲۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۲	۱	۳۶	۷۵۹۹	تشریحی	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان وبستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل ۳ (از ۳-۱ تا ۳-۴)، فصل ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۵ و ۶-۷ تا ۶-۸)
	۳۹۷۲	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی				۹۴۳۹	تشریحی	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	وبستر	سیامک نجاریان - سهراب صارمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	فصل ۱۱، ۱۲، مطالعه شود.
۷۰	۳۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	۵۱۳۵	تستی و تشریحی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	تستی و تشریحی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.