

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 درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، 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 ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۹۸	پیام نور	۳۴۰۱	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۶	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس ینسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۸	۴۰۴۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۴۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۰	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۲	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۴۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	باید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر باثانی طلائه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۰	۴۰۴۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افصلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۴۲	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۴۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۳	۴۰۴۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۴۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۴۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۶	۴۰۴۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	

	--	نشر معارف	۱۴۰۳		محمد داودی	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	کتاب	۱۳۰۹۶	نستی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۲	۳۷
	--	نشر معارف	۱۴۰۳		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	نستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۲	۳۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	نستی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده وجمعیت	۱۳۳۲۰۴۴	۴۰۴۳	۳۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۳	۰	۲۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۷۵۷	فصل های ۲، ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲	۰	۲۴	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زربخش- بنفشه اسماعیل زاده		۱۴۰۱	بابازاده- اشراقیه	۴۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ و ۱۱ تدریس شود
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۶	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۶۵۷	فصل ۵ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی				۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۳۹۵۷	فصل ۴، فصل ۵ (از ۵-۷ تا ۵-۶)، فصل ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۲) مطالعه شود.
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۳	۰	۲۶	۱۲۶۱۲	کتاب	فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	مجید خراعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش		۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۲	مبانی شیمی ۱	۳	۰	۳۰	۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی		۱۳۹۴	نوآوران سینا	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۲	مبانی شیمی ۱				۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۲	۰	۱۶	۱۳۱۲۹	کتاب	آموزش مقدماتی نرم افزار MATAB	پریسا انشایی، علی تمیزی		۱۴۰۳	سها پویش	--	
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۳	۰	۳۰	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۴۰۱	آزاده	۳۲۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۴-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۳	۰	۲۶	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲	۰	۲۴	۱۲۱۰۰	کتاب	فناوری اطلاعات سلامت	نیدینا دیویس		۱۳۹۸	حیدری	۲۶۸۱	فصلهای ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۳	۰	۲۶	۱۱۱۴۴	کتاب	پوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	جرالد تی. پوشیرگ، جی. آنتونی سایپر، ادوین. ام. لیدهولت، جان. امر یون		۱۳۹۵	اطمینان	۳۲۸۹	فصل های ۲، ۳، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۴۱	۴۰۴۲	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	--	
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	۳	۰	۲۴	۱۱۱۴۲	آزمایشی	ارتز و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۳۴۵۲	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی				۹۵۳۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۲۴۶۱	فصل های ۲، ۳، ۶ و ۸ مطالعه شود
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶	۱۱۵۸۶	کتاب	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	امیرمسعود سوداگر		۱۳۹۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	--	
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی				۱۱۵۸۷	کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری	اسیه درویش		۱۴۰۲	آتاب	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۷	خواص مواد	۳	۰	۳۰	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهريزي، کاظم طهماسبی		۱۳۹۹	پیدار	--	
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۸	بیومتریال ۱	۳	۰	۳۰	۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹۳۰	فصل های ۱، ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۰۹۹	شیمی آلی در بیومتریال	۳	۰	۲۴	۵۲۴۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی		۱۳۹۸	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲	۰	۲۴	۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴	تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود
۴۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۳۲		۱	۰	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد	۱۳۱۸۱۰۹	۴۰۴۲	۳۹
	--	پیام نور	۱۴۰۲		صدیقه واعظي فر، شیما شفیعی زاده، مجید حبیب اللهی	اصول و فرایند ساخت زیست مواد	کتاب	۱۳۷۳۸	تشریحی		۳۶	۰	۳	اصول و فرایند ساخت بیومتریال ها	۱۳۱۸۱۱۰	۴۰۴۲	۵۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	ث									
۵۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۱	مبانی زیست سازگاری و آزمون های بیولوژیکی	۳	۰	۲۰		۱۳۱۰۴	کتاب	مبانی زیست سازگاری و آزمون های بیولوژی	اکبرکارخانه، ساجده خورشیدی		۱۳۹۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۲	بیومتریال ۲	۳	۰	۲۰		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۳۵ فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۴	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	۰	۲۴		۹۴۲۸	کتاب	حفاظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقوی فر		۱۳۹۶	صفار، اشرفی	--
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۴	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی					۹۴۲۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	سیامک نجاریان - سهراب صرمی	۱۳۹۲	جهاد (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۶۲۱ فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۵	پروژه	۳	۰	۴۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۷	کارگاه آزمون های بیولوژیک	۰	۱		۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۸	زیست شناسی (سلولی و ملکولی)	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۳	۰	۱۶		۱۳۱۰۵	کتاب	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	مایکلا مارکولانگو	محمدرسول الماسی فرد، رضا ملکی	۱۳۹۹	انتشارات مهکامه	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۳۰		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۳۹	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۳	۰	۲۰		۹۴۲۱	آزمایشی	شیمی و تکنولوژی پلیمر	دکتر بخشعلی معصومی - رباب محمدی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۴۰	مواد زیستی پلیمری	۳	۰	۲۴		۱۱۲۳۰	کتاب	کاربرد پلیمرها در پزشکی	محمد ربیعی محمود اعظمی شاهین بنگدار		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	از صفحه ۱ تا انتهای صفحه ۲۵۷ مطالعه شود
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۴۱	مواد زیستی سرامیکی	۳	۰	۲۴		۱۱۱۵۳	کتاب	کاربرد سرامیک ها در مهندسی پزشکی	فتح الله مضطرزاده، زامک نورمحمدی		۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	از صفحه ۱ تا انتهای صفحه ۳۶۴ مطالعه شود
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۴۳	مواد زیستی فلزی	۳	۰	۲۴		۱۱۵۹۹	کتاب	فلزات در مهندسی پزشکی	فتح اله مضطر زاده، مریم غفاری، محمد مهدی مبارکی، سجاد امیدیان وندچالی		۱۳۹۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۴۵	استانداردهای مواد زیستی	۳	۰	۲۴		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شایان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۷۴۷ فصل های ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۴۸	مبانی مهندسی بافت	۳	۰	۲۴		۱۱۱۴۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مبانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی		۱۳۹۴	نواوران سینا	از صفحه ۶۱ تا انتهای صفحه ۲۲۰ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۳	۱	۳۶	۳۲	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا فاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۳۹۵۸ فصل ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶ و ۸-۶ مطالعه شود .
	۴۰۴۲	۱۳۱۸۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی					۹۴۲۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	ویستر	سیامک نجاریان - سهراب صرمی	۱۳۹۲	جهاد (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۳۸ فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶		۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۴۰۲	پیام نور	۷۸۸ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰		۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--