

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 کد	شرح پیوست
					ت	ع	تئوری	عمل									
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴			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
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴			۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	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	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴			۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴			۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۲۳۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۳۰			۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۳۴۰۱	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۶	۴۰۴۱	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴			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	۴۰۴۱	۱۱۱۳۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴			۴۹۶۴	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۳)، ۴، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ تا ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۸	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶			۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۴۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲			۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق یا تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۰	۴۰۴۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۴۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			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	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶			۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶			۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۴۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲			۱۲۶۲۶	کتاب	بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲			۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲			۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۴۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰				۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۰	۴۰۴۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲			۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افصلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۴۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲			۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۴۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲			۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۳	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲			۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲			۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۶	۴۰۴۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲			۱۲۵۵۴	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	نستنی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۱	۳۷
	--	نشر معارف	۱۴۰۳		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	نستنی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۲۰۳۹	۴۰۴۱	۳۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	نستنی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده وجمعیت	۱۳۳۲۰۴۴	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۳	۰	۳۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۳۴	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، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ و ۱۱ تدریس شود
۳۲	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۳۶	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۶۵۷	فصل ۵ مطالعه شود.
	۴۰۴۱	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 ۲-۶) مطالعه شود.
۳۳	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۳	۰	۳۶	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	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۳	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.
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱				۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۲	۰	۱۶	۱۳۱۲۹	کتاب	آموزش مقدماتی نرم افزار MATAB	پریسا انشایی، علی تمیزی		۱۴۰۳	سپاه پوشش	--	
۳۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۳	۰	۳۰	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۴	آزاده	۳۲۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۲-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۳	۰	۳۶	۱۲۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشتري		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲	۰	۳۴	۱۲۱۰۰	کتاب	فناوری اطلاعات سلامت	نیدینیا دیویس		۱۳۹۸	حیدری	۲۶۸۱	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۴۱	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 سایپر، ادوین. ام. لیدهولت، جان. امر یون		۱۳۹۵	اطمینان	۳۲۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۴۱	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی	۳	۰	۳۴	۱۱۱۴۳	آزمایشی	ارتز و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۳۴۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۴۱	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 ۱، ۲، ۳ و ۶ و ۸ مطالعه شود
۴۳	۴۰۴۱	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	--	
	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی				۱۱۵۸۷	کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری	اسیه درویش		۱۳۹۶	آناطب	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۹۷	خواص مواد	۳	۰	۳۰	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهريزي، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	--	
۴۵	۴۰۴۱	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، ۳، ۴، ۵ و ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۰۹۹	شیمی آلی در بیومتریال	۳	۰	۲۴	۵۲۴۳	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۴۷	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲	۰	۲۴	۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴	تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود
۴۸	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۳۲		۱	۰	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد	۱۳۱۸۱۰۹	۴۰۴۱	۳۹
	--	پیام نور	۱۴۰۲		صدیقه واعظي فر، شیما شفیع زاده، مجید حبیب اللهی	اصول و فرایند ساخت زیست مواد	کتاب	۱۳۷۳۸	تشریحی		۳۶	۰	۳	اصول و فرایند ساخت بیومتریال ها	۱۳۱۸۱۱۰	۴۰۴۱	۵۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث										
۵۱	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۱۲	بیومتریال ۲	۳	۰	۲۰		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شاپان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۳۵	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۴۱	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، اشراقی	--	
	۴۰۴۱	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)	۶۳۱	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۱۵	پروژه	۳	۰	۴۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۱۷	کارگاه آزمون های بیولوژیک	۰	۱		۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۱۸	زیست شناسی (سلولی و مولکولی)	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۳۰		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۳۹	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۳	۰	۲۰		۹۴۲۱	آزمایشی	شیمی و تکنولوژی پلیمر	دکتر بخشعلی معصومی - رباب محمدی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۴۰	مواد زیستی پلیمری	۳	۰	۲۴		۱۱۲۳۰	کتاب	کاربرد پلیمرها در پزشکی	محمد ربیعی محمود اعظمی شاهین بنگدار		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳۵۳	از صفحه ۱ تا انتهای صفحه ۲۵۷ مطالعه شود
۶۱	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۴۱	مواد زیستی سرامیکی	۳	۰	۲۴		۱۱۱۵۳	کتاب	کاربرد سرامیک ها در مهندسی پزشکی	فتح الله مضطرزاده، زامک نورمحمدی		۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳۵۴	از صفحه ۱ تا انتهای صفحه ۳۶۴ مطالعه شود
۶۲	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۸۱۴۵	استانداردهای مواد زیستی	۳	۰	۲۴		۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسمر - مهدیس شاپان		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۷۴۷	فصل های ۲، ۵، ۶ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۴۱	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	۲۳۶۰	از صفحه ۶۱ تا انتهای صفحه۲۳۰ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۴۱	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 ۶-۸ مطالعه شود .
	۴۰۴۱	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	۴۰۴۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶		۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰		۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	