

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	ت توری عملی منبع	ت	تعداد ساعت شماره منبع	نوع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های (از صفحه ۳۵۰ تا ۵۵)، فصل (از صفحه ۵۵ تا ۷۷، ۷۴ و بخش ۱۳۲، فصل (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۱)، فصل (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۳۵)، فصل (از صفحه ۲۴۱ تا ۲۵۱)، فصل (از صفحه ۲۸۱ تا ۲۸۸)، فصل (از صفحه ۳۲۸ تا ۳۳۰)، فصل (از صفحه ۳۴۱ تا ۳۴۲) مطالعه شود. اینا کلیه فضای حذف می باشد
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از پایان فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	جمال صفار اردبیلی
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۲۱	ریاضیات مهندسی	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	مسعد ساروی- مسعود شفیعی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	عذر ریاضی جادگانی
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۲۰	۰	۲	۰	۲۰	۰	۲	میانی بیوشیمی	قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	--	فیزیک پایه ۱ - ۵ مانایک
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	فیزیک عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	فیزیک عمومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۴-۲، ۳، ۴)، (به جزء بخش های ۲-۴ و ۵)، (به جزء بخش ۶-۵، ۷-۶، ۸، ۹)، (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۸-۹) مطالعه شود.
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	شناخت محیط زیست	درستامه	۱۳۹۰	پیام نور	--	بنفسه برخوردار
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	افسر خواص و دیگران
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	۰	۱۸	۰	۳	زبان انگلیسی عمومی	گذشت	۱۳۹۹	پیام نور	--	دکتر حقوی گوهر
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۴۳۹	فارسی	۱۸	۰	۳	۰	۱۸	۰	۳	فارسی عمومی	درستامه	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	گروه مولفان
۱۲	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۹	تریت بدینی و بزره	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	تریت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	اووالفضل فراهانی
۱۳	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش و بزره	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	تریت بدینی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	اووالفضل فراهانی
۱۴	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۱	تریت بدینی	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	تریت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	اووالفضل فراهانی
۱۵	۳۹۹۱	۱۲۱۰۴۲۲	وارزش ۱	۱۶	۰	۲	۰	۱۶	۰	۲	تریت بدینی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	اووالفضل فراهانی
۱۶	۳۹۹۱	۱۲۱۸۰۸	کاراقریسی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	میانی کاراقریسی	زمیمه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی	۱۳۹۹	پیام نور	۹۱۴	علی اکبرحمدی- حسن درویش
۱۷	۳۹۹۱	۱۲۳۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	زمیمه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی	آزمایشی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	مصطفی ملکوتیان
۱۸	۳۹۹۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی (رهبری)	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (رهبری)	سوم	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	یحیی فویز توپسرکانی
۱۹	۳۹۹۱	۱۲۳۰۶۰۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	قرآن کریم	كتاب	۱۳۰۰	چاب موجود	--	-
۲۰	۳۹۹۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	آشنايی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	۷۲۷۱	سamt	۱۳۹۲	هادی مراد پیری- محتی شربتی
۲۱	۳۹۹۱	۱۲۳۲۱۱۲	اسلامی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	آشنايی باقاعدون اساسی جمهوری اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	محسن ملک افضلی اردکانی
۲۲	۳۹۹۱	۱۲۳۲۲۴۶	کلیات حقوق شهریوندی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	حقوق شهریوندی	جزوه	۱۱۷۱۱	دانشگاه پیام نور	--	حسن خسروی- حسین آل کچیان- حاتم صادقی زیاری
۲۳	۳۹۹۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	آزمایشی	۱۱۹۴۱	چاب دانشگاه پیام نور	--	زهرا اسلامی فرد
۲۴	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	معارف اسلامی ۱	آزمایشی	۱۱۹۴۶	چاب دانشگاه پیام نور	--	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی
۲۵	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	معارف اسلامی ۲	آزمایشی	۱۱۹۴۸	چاب دانشگاه پیام نور	--	محسن جوادی- علیرضا امینی
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آزمایشی	۱۱۹۰۵	چاب دانشگاه پیام نور	--	احمد حسین شریفی
۲۷	۳۹۹۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۱۱۹۴۲	چاب دانشگاه پیام نور	--	جمعی از نویسندهان
۲۸	۳۹۹۱	۱۲۳۰۴۲۹	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۱۹۴۵	چاب دانشگاه پیام نور	--	فرید، محمد رضا فلاخ
۲۹	۳۹۹۱	۱۲۳۰۴۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	نهضه موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	چاب دانشگاه پیام نور	--	علی رهبر اسلامی
۳۰	۳۹۹۱	۱۲۳۰۴۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمیعت	آزمایشی	۱۱۹۰۱	چاب دانشگاه پیام نور	--	جمعی از نویسندهان
۳۱	۳۹۹۱	۱۲۱۰۱۲۵	تمودیامیک	۲۰	۰	۲	۰	۲۰	۰	۲	تمودیامیک- یانگریش مهندسی- ویرایش	كتاب	۵۸۷۵	متفرگان	۷۵۷	پونس ال سنجل- میخانیل ای بوائز بهرام سوم

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف تخصصی درس	ترم	نام درس	شماره	تعداد ساعت شماره منبع	واحد	ت	تعداد ساعت شماره منبع	نوع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی		۲۶	۰	۲	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا فاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۴۵۷	فصل های ۳ (از ۱۳۱ تا ۳۲۰)، ۴، ۵ (از ۱۰۱ تا ۷۵)، ۶ (از ۱۴۱ تا ۵۶۰) و ۷ (از ۱۴۷ تا ۶۸)		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۳۴	آناتومی		۲۰	۰	۲	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل محمد پاکر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد سام رزیخش-بنفسه اسماعیل زاده	۱۳۹۵	بازار امداده-انشاقیه	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ایندا تا متابولیسم عضله قلب)، ۶ (از ایندا تا مکانیسم تشکیکی)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ (از ایندا تا الایم)، ۱۲، ۱۳ (از ایندا تا تنظیم تغذیه و ویتامینها) و ۱۴ (از ایندا تا پیدایش دندان) مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی		۲۶	۰	۲	۹۸۷۱	کتاب	خلاصه ۲۰+ فیزیولوژی پزشکی گایتوون - هال	دکتر حسینی سپهری- کامرانی - قاسمی - علی رسنکار فرج زیرنظر دکتر حائزی روحا نی	۱۳۹۷	اندیشه رفیع	۲۳۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.		
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی		۲۳	۰	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	مقدمه ای بر مهندسی بافت (میانی و کاربرد)	۱۱۱۴۵	کتاب	۱۳۹۴	توارون سینما	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۳	میانی شیمی ۱		۲۰	۰	۲				سید احمد میرشکاری	۱۱۰۶۳	قططی	۱۳۹۲	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۴	میانی شیمی ۱		۱۶	۰	۲	۱۱۰۸۴	کتاب	زاده دهقانی بیدگلی MATLAB	۱۱۰۸۴	فناوری اطلاعات		۱۳۹۷	آنی نگر	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۰۵	امار حیاتی و احتمال		۳۰	۰	۲	۹۴۵۰	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	۱۳۹۳	آزاده	۲۳۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱۴۱ تا ۳۴۰)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۲-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.			
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی		۲۶	۰	۲				بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	۱۱۱۴۴	کتاب	۱۳۹۵	اطمینان	۲۳۲۹	فصل ۱۴ (از ایندا ۱۴-۱۳-۱۱-۱۰-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱-۰) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی								جراحی ارتیکل، پوشیرگ، جی، آنتونی عفت سلیمانی، مصیب، میشری، سنبه سادات مهرنیا	۹۱۴۸	کتاب	۱۳۹۴	ایزی	۲۳۸۱	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ (فقط ۷-۸) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۰۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱		۲۲	۰	۲	۱۱۰۸۹	کتاب	مدیریت فن آوری اطلاعات سلامت شاهمندی ماشالله ترابی، رضا صفردری، لیلا	۱۱۰۸۹	فناوری اطلاعات		۱۳۹۳	انتشارات حیدری	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۰۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی		۲۶	۰	۲	۱۱۱۲۲	کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	۱۱۱۲۲			۱۳۹۵	اطمینان	۲۳۸۹	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی		۳۰	۰	۲	۷۵۶۹	کتاب	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۱۱۲۳			۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیر کبیر	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی		۲۴	۰	۲	۱۱۱۲۴	آزمایشی	نیما حمشیدی، پرسنوند سلحوقان	۱۱۱۲۴			۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۲۴۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افزارهای توان بخشی		۹۵۰	۰		۱۱۱۲۰	کتاب	فراهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل (دو) (بیومکانیک)	۱۱۱۲۰			۱۳۸۸	دانشگاه ازاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۳۴۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی		۱۶	۰	۲	۱۱۰۸۶	کتاب	آججه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	۱۱۰۸۶			۱۳۹۳	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	دسته	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع	تئوری عملی منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
														ت	ت		
۱۳۱۸۰۹۱	۳۹۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	خواص مواد			۱۱۵۸۷	کتاب	فناوری اطلاعات در پرسنلاری	اسمه دروش	وحید ابوی مهربنی، کاظم طهماسبی	--	۱۳۹۶	آناطب	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۰۹۷	۳۹۹۱	خواص مواد	خواص مواد			۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد			--	۱۳۹۶	آناطب				
۱۳۱۸۰۹۸	۳۹۹۱	بیومتریال ۱	بیومتریال			۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسرم - مهندس شایان	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۷۹	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۰۹۹	۳۹۹۱	شیمی آلی در بیومتریال	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی			۵۴۶۲	کتاب	ازمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه برتوی	۶۴۵	۱۳۹۲			فصل ۷ حذف شود.		
۱۳۱۸۱۰۴	۳۹۹۱	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی			۱۱۵۹۷	کتاب	زبان تخصصی مهندسی پزشکی (برای دانشجویان مهندسی پزشکی)	حامد اقباله رودسری، سید رضا ال نبی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۲۴۴۲	۱۳۹۷			فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود		
۱۳۱۸۱۰۵	۳۹۹۱	کارورزی	اصول و فرایند ساخت بیومتریال ها			۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۰۹	۳۹۹۱	ازمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد	ازمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی مواد			۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۱۰	۳۹۹۱	اصول و فرایند ساخت بیومتریال ها	اصول و فرایند ساخت بیومتریال ها			۶۲۸۹	کتاب	خواص و کاربرد پزشکی بیو مواد لزی	محمد حسین فتحی و وجیهه السادات مرضوی	ارگان دانش اصفهان	۷۴۷	۱۳۸۲			فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۱	۳۹۹۱	میانی زیست سارگاری و آزمون های بیولوژیکی	میانی زیست سارگاری و آزمون های بیولوژیکی			۱۱۲۱۹	کتاب	زیست سارگاری و عملکرد تجهیزات پزشکی	حسن صراف مولود امینی آنبا	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۳۴۸	۱۳۹۶			صفحات ۱ تا انتهای ۱۹۶ و ۳۴۳ تا انتهای ۳۸۱ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۲	۳۹۹۱	بیومتریال ۲	بیومتریال			۱۱۶۰۰	کتاب	مقدمه ای بر زیست مواد (جلد اول)	محمد رفیعی نیا - سید علی پورسرم - مهندس شایان	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۱۸۹	۱۳۹۴			فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ (۱۳-۱، ۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۹۱	حافظات و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	حافظات و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی			۹۴۲۸	کتاب	حافظات فنی و اینمنی در برق	محسن تقیوی فر	صغار، اشرافی	--	۱۳۹۶			صفحه اول کتاب تا صفحه ۳۰۸ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۹۱	حافظات و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	حافظات و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی			۹۴۲۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیامک - زجارتان - سهرواب صارمی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۶۲۱	۱۳۹۲			صفحه اول کتاب تا صفحه ۳۰۸ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۹۱	بروز	کارگاه آزمون های بیولوژیک			۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				صفحه اول کتاب تا صفحه ۳۰۸ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۱۷	۳۹۹۱	کارگاه آزمون های بیولوژیک	کارگاه آزمون های بیولوژیک			۱۱۱۵۴	کتاب	اصول و مبانی کشت سلول و مهندسی بافت	بول هاشمی بنی، شهرت رضوی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۵۲۲	۱۳۹۰			صفحه اول کتاب تا صفحه ۳۰۸ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۸	۳۹۹۱	زیست شناسی (سلولی ملکولی)	زیست شناسی (سلولی ملکولی)			۱۱۱۵۱	کتاب	چکیده زیست شناسی سلولی و مولکولی	عبدالراضا عبدالرضا، هاروی اف لویدیش، لودیش	حیدری	۱۷۸۴	۱۳۹۶			صفحه اول تا آخر صفحه ۲۱۲ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۹۱	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی			۱۱۶۰۲	کتاب	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	عباس علاف صالحی، دکتر سایه مهربی	نشر عطران	--	۱۳۹۷			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۲۸	۳۹۹۱	مباحث و پژوهه ۱	مباحث و پژوهه ۱			۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۱۲۹	۳۹۹۱	مباحث و پژوهه ۲	مباحث و پژوهه ۲			۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۱۳۹	۳۹۹۱	میانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	میانی علوم و تکنولوژی پلیمرها			۹۴۲۱	آزمایشی	شیمی و تکنولوژی پلیمر	محمدی رحیمی	پیام نور	--	۱۳۹۴			صفحه اول کتاب تا صفحه ۳۰۸ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۰	۳۹۹۱	مواد زیستی پلیمری	مواد زیستی پلیمری			۱۱۲۳۰	کتاب	کاربرد پلیمرها در پزشکی	محمد رفیعی محمود اعظمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵۲۳	۱۳۹۲			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۱	۳۹۹۱	مواد زیستی سرامیکی	مواد زیستی سرامیکی			۱۱۱۵۲	کتاب	کاربرد سرامیک ها در مهندسی پزشکی	فتح الله مضرزاده، ژامک نورمحمدی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵۲۴	۱۳۹۵			صفحه اول تا انتهای صفحه ۳۴۴ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۲	۳۹۹۱	روش های شناسایی و انتخاب مواد زیستی	روش های شناسایی و انتخاب مواد زیستی			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	۱۳۰۰				صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۱۲ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۱۴۳	۳۹۹۱	مواد زیستی فلزی	مواد زیستی فلزی			۱۱۰۹۹	کتاب	فلزات در مهندسی پزشکی	محمد مهدی مبارکی، سجاد امیدان و نجدانی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--	۱۳۹۷			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۴	۳۹۹۱	بدیده های انتقال حرارت و جرم در سیستم های سیانو	بدیده های انتقال حرارت و جرم در سیستم های سیانو			۱۱۱۵۳	کتاب	میانی انتقال حرارت و جرم در سیستم های لطیفی	حسین صراف مولود امینی آنبا	جهاد دانشگاهی	--	۱۳۸۶			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۵	۳۹۹۱	استانداردهای مواد زیستی	استانداردهای مواد زیستی			۱۱۲۱۹	کتاب	زیست سارگاری و عملکرد تجهیزات پزشکی	پیام نور	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۵۰۷	۱۳۹۶			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۶	۳۹۹۱	لوازم بکار مصرف پزشکی	لوازم بکار مصرف پزشکی			۱۱۰۹۸	کتاب	کاربرد پلیمرها در پزشکی (جلد دوم)	وحید حدادی اصل، یوسف محمدی	نفت	۲۴۵۴	۱۳۹۰			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۷	۳۹۹۱	مهندسي سیستم های کنترل رهایش مواد بیولوژیکی	مهندسي سیستم های کنترل رهایش مواد بیولوژیکی			۱۱۶۰۱	کتاب	زیست مواد و کاربرد آن ها در سامانه های رهایش دارو	عبدالله ذکری سیاوشانی - مونا مصووی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--	۱۳۹۴			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		
۱۳۱۸۱۱۴۸	۳۹۹۱	میانی مهندسی بافت	میانی مهندسی بافت			۱۱۱۲۵	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی بافت (میانی و کاربرد)	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی	نواران سینا	۲۴۶۰	۱۳۹۴			صفحه اول تا انتهای صفحه ۲۰۷ مطالعه شود.		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

شرح پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	مترجم	نویسنده	عنوان	بدون منبع	فاقد منبع	شماره منبع	نوع منبع	تعداد ساعت		واحد	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	ردیف
											تئوری	عملی					
فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود	۳۳۵۰	جavad دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۲	سیامک - تجربیات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم) ویستر سهرباره صارمی	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله	مدارهای الکتریکی ۱	آزمایشی	۵۱۳۵	۷۵۴۲	۲۲	۳۶	۱	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۸۱۲۹	۳۹۹۱	۷۱
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	۷۸۸	پیام نور	۱۳۹۰	فؤاد کریم زادگان مقدم	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله	مدارهای الکتریکی ۱	آزمایشی	۵۱۳۵	۹۴۳۹	۲۲	۳۶	۱	۲	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۱۳۱۸۱۵۰	۳۹۹۱	۷۲
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	۷۹۱	پیام نور	۱۳۹۲	داد و کریم زادگان مقدم	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۸۱۸۹	۷۵۴۲	۲۲	۳۶	۱	۰	۲	مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۹۱	۷۳
برنامه نویسی کامپیوتر	۷۹۱	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۸۱۸۹	۹۴۳۹	۲۲	۳۶	۱	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۹۱	۷۴