

پیش‌نمایه دروس سرفصل هر رشته

۱۹۵ هـ: تمامی

بعض بنامه‌های تمامی

٣٩٧): ٢٩١٦

٣٩٧) : اعجال قانون

Digitized by srujanika@gmail.com

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دید	تعداد ساعت شماره	واحد	تئوری عملی مبنی		نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
							ت	ع									
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۲۰۷	۳۹۹۱	۱	۵۴۷۶	۲۲	۰	۲	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	بیام نور	۱۳۹۰	۲۶۵	فصل های ۲۵ (از صفحه ۵۶ تا ۱۰۵)، فصل ۲۴ (از صفحه ۵۷ تا ۷۷)، فصل ۲۳ (از صفحه ۵۸ تا ۱۲۳)، فصل ۲۵ (از صفحه ۱۲۴ تا ۱۵۵)، فصل ۲۶ (از صفحه ۱۲۵ تا ۱۵۶)، فصل ۲۷ (از صفحه ۱۲۶ تا ۱۵۷)، فصل ۲۸ (از صفحه ۱۲۷ تا ۱۵۸)، فصل ۲۹ (از صفحه ۱۲۸ تا ۱۵۹)، فصل ۳۰ (از صفحه ۱۲۹ تا ۱۶۰)، فصل ۳۱ (از صفحه ۱۳۰ تا ۱۶۱) مطالعه شود. آنات کلیه قصاید حفظ می باشد.	آزمایشی	
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۱	۱	۴۹۲۴	۲۴	۰	۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته)	محمد مهدی ابراهیمی	بیام نور	۱۳۹۲	۳۸۸	۲۶۵	ار قسمت اول از ابتدای فصل ۲ نا بایان فصل ۵ و ار قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ نا بایان فصل ۸ مطالعه شود.	
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۱	۱	۸۷۷۶	۲۴	۰	۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	بیام نور	۱۳۹۳	--	--	ریاضیات مهندسی	
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۲۱	۳۹۹۱	۱	۶۹۸۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	عذر ربانی جاگانی	بیام نور	۱۳۹۴	--	--	بیوپسی	
۵	بیوپسی	۱۱۱۱۲۴۵	۳۹۹۱	۱	۴۹۷	۳۰	۰	۲	آزمایشی	مانی بوشیمی	هریس بنسون	بیام نور	۱۳۹۰	۷۹۹	۲۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۲۴۵۸	۳۹۹۱	۱	۵۲۸۸	۲۴	۰	۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بهاری	بیام نور	۱۳۹۲	--	--	فیزیک عمومی ۲	
۷	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۲۴۵۹	۳۹۹۱	۱	۴۹۶	۲۴	۰	۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	بیام نور	۱۳۹۳	۷۰۹	۲۸۸	(به جزء بخش های ۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱) مطالعه شود.	
۸	شناخت محیط‌زیست	۱۱۲۱۰۵	۳۹۹۱	۱	۵۳۳۹	۱۶	۰	۲	درستامه	شناخت محیط‌زیست	بنفسه برخوردار	بیام نور	۱۳۹۰	--	--	فلسفه اخلاق (نا تکه بر مباحث تربیتی)	
۹	فلسفه اخلاق (نا تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۱	۳۹۹۱	۱	۱۱۹۲۰	۱۲	۰	۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق نا تکه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	زنای خارجی	
۱۰	زنای خارجی	۱۲۱۱۲۴۵۰	۳۹۹۱	۱	۱۱۹۸	۱۸	۰	۲	کتاب	زبان الگلکسی عمومی	دکتر حضری گوهر	بیام نور	۱۳۹۹	--	--	فارسی	
۱۱	فارسی	۱۲۱۱۲۰۹	۳۹۹۱	۱	۴۹۸۷	۱۸	۰	۲	درستامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	بیام نور	۱۳۹۸	۵۴	۵۴	اسامی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۲	تریبت بدنی و زینه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۹۱	۱	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	اووالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	--	--	ورزش و زینه	
۱۳	ورزش و زینه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۹۱	۱	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۲	اووالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	--	--	تریبت بدنی	
۱۴	تریبت بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۹۱	۱	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	اووالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۷	--	--	ورزش ۱	
۱۵	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۲۲	۳۹۹۱	۱	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۲	اووالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۷	--	--	کارآفرینی	
۱۶	کارآفرینی	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۹۱	۱	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	مانی کارآفرینی	علی اکرمحمدی - حسن درویش	بیام نور	۱۳۹۳	۹۱۴	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۹۱	۱	۱۱۹۷	۱۲	۰	۲	آزمایشی	زمینه ها علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی	مصطفی ملکوتیان	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	انقلاب اسلامی ایران	
۱۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۳۰۴۷۸	۳۹۹۱	۱	۱۱۹۲۳	۱۲	۰	۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ده) (ویراست	یحیی فوری توسرکانی	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	احمدیه	
۱۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۱	۱	۸۲۰	۰	۰	۲	کتاب	القرآن الکریم	-	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	قرآن کریم	
۲۰	از رشته‌های فاعل مقدس	۱۲۲۰۸۷۹	۳۹۹۱	۲	۷۷۱	۱۲	۰	۲	کتاب	اشیایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	بیام نور	۱۳۹۷	۱۳۰	۱۳۰	آزمایشی	
۲۱	آزمایشی	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	محسن جوادی- علی طباطبائی	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	آزمایشی	
۲۲	آزمایشی	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۱	۲	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیان- حاتم صادقی زیاری	حسن خسروی	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۸	--	--	کلیات حقوق شهروندی	
۲۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۳۰۱۷	۳۹۹۱	۳	۱۱۹۲۱	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۱	۳	۱۱۹۲۶	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معرف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	اندیشه اسلامی ۱	
۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۷۸	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معرف اسلامی ۲	احمد حسین شرفی	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	اندیشه اسلامی ۲	
۲۶	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	آین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شرفی	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۲۳	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندهان	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	تفسیر موضوعی قرآن	
۲۸	اخلاق اسلامی(مانی و مقاهم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاهم	مهدي علیزاده، محمدعلالم زاده	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	اخلاق اسلامی(مانی و مقاهم)	
۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲۲۳۰۴۹	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	علی رفیع اسلامی	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	
۳۰	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۹۱	۲	۱۱۹۰۱	۱۲	۰	۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندهان	جای دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	--	--	دانش خانواده و جمیعت	
۳۱	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۱۲۱۸۰۱۷	۳۹۹۱	۲	۷۰۹۹	۲۶	۰	۲	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان و ستر	(دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	جavad دانشگاهی	۳۴۵۷	۳۴۵۷	۳۴۵۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

رہ: تمامی دورہ ها

برنامه ها

۳۹۷۱: مرورد

۳۹۷۱: قانون اعمال

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	واحد ساعتی	تعداد ساعت متمرغ	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۲	۳۹۹۱	آناتومی	۲	۰	۲۰	کتاب	کلیات آناتومی	۹۷۵۶	بابازاده-اشراقیه	--	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر بور حیدر-فاطمه کرمایان مجرد-سام زیرخش-بنفسنه اسماعیل زاده
۲۳	۳۹۹۱	فیزیولوژی	۳۶	۰	۲	کتاب	خلاصه ۲۰ فیزیولوژی پزشکی گاینون - هال	۹۸۷۱	دکتر حوری سپهری- کامران علی رستگارچ رژاه زیرنظر دکتر حائزی روحانی	۱۳۷۹	اندیشه رفیع
۲۴	۳۹۹۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	۲۲	۰	۱	کتاب	قدمه‌ای بر مهندسی بافت (میانی و کاربرد)	۱۱۱۲۵	نوآواران سینا	۱۲۰۰	-
۲۵	۳۹۹۱	میانی شیمی ۱	۳۰	۰	۲	کتاب	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی	۱۲۹۴	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۳۷۹	-
۲۶	۳۹۹۱	میانی شیمی ۱	۱۶	۰	۲	کتاب	سید احمد میرشکاری شیمی عمومی ۱	۱۲۹۲	بام نور	۱۲۰۰	فصل ۱ حذف شود.
۲۷	۳۹۹۱	فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۲	کتاب	بادگری اسان MATLAB	۱۲۹۷	آنی نگر	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۹۱	آمار حیاتی و احتمال	۳۰	۰	۲	کتاب	امار و احتمالات کاربردی	۱۲۹۳	آزاده	۱۲۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۹۱	فیزیک پزشکی	۳۶	۰	۲	کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	۱۱۱۴۳	اطمینان	۱۲۹۵	فصل ۱۲ (از ابتداء ۱۱-۱۴ آنها تا ۷-۱۴) مطالعه شود.
۳۰	۳۹۹۱	فیزیک پزشکی	۹۱۴۸			کتاب	فیزیک پزشکی	۱۲۹۴	دکتر عباس نکاور	۱۲۹۵	جزالد نی، بوشیرگ، حی، آنونی سلیمانی، مصب میشری، سمية سادات مهربانی
۳۱	۳۹۹۱	فیزیک پزشکی	۱۱۱۴۴			کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	۱۱۱۴۳	اطمینان	۱۲۸۹	فصل های ۳، ۶، ۷، ۸، ۹ (فقط ۱۲-۷) ۱۳-۷ ، ۱۴، ۱۳، ۱۵ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۹۱	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۱۱۵۸۹			کتاب	مدیریت فن اوری اطلاعات سلامت	۱۲۹۳	انتشارات حیدری	۱۲۹۴	ماشالله ترابی، رضا صدری، لیلا شاهمرادی
۳۳	۳۹۹۱	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۱۱۱۴۴			کتاب	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	۱۱۱۴۳	اطمینان	۱۲۸۱	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۹۱	اصول و افرارهای توان بخشی	۱۱۱۴۳			کتاب	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۱۲۹۲	دکتر واحد صنعتی امیرکبری	۱۲۹۲	سیامک تجارتی، تازبلا قاسمی
۳۵	۳۹۹۱	اصول و افرارهای توان بخشی	۹۵۳۰			کتاب	آرزو و روتوز	۱۲۹۷	دانشگاه بام نور	۱۲۹۲	نیما جمشیدی، پرسن سلچوقان
۳۶	۳۹۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۱۵۸۶			کتاب	انجعه هر بزهشگر در رشته های فنی و مهندسی پایان داران	۱۲۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۱۲۸۸	فرهاد طباطبایی قمشه-ابوالفضل صانعی
۳۷	۳۹۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۱۵۸۷			کتاب	فناوری اطلاعات در برسناری	۱۲۹۶	آناتپ	۱۲۹۲	آسیه دروش
۳۸	۳۹۹۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۱۷۹۰			کتاب	سینگالاها و سیستم ها	۱۲۹۸	بام نور	--	سید جواد حجاد مقدم، نسیم مرایاپایی، فراهانه شافی بروجنی
۳۹	۳۹۹۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۵۱۳۹			کتاب	آزمایشگاه مدار الکترونیکی ۱	۱۲۹۰	بام نور	--	سید محمود نجفیان رضوی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۱:۱۳ - ۱۲/۰۶/۱۳
صفحه: ۳ از ۴

ردیف تخصصی درس	ترم شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره منبع	ت	ع تئوری عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۴۶	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	کتاب	۱۱۰۹۷	۲۴	۰	۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی (برای دانشجویان مهندسی پزشکی)	حامد آقایانه رومنی، سیدرضا ال نبی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۷	جهاد دانشگاهی	۲۴۶۴	فصل های ۸، ۹ و ۱۱ و (۱۱-۱ و ۱۱-۲) مطالعه شود	
۴۷	۱۳۱۸۱۰۵	کارورزی	فاقد منبع	۷۵۴۲	۳۲	۱	۰							--	--
۴۸	۱۳۱۸۱۰۶	سیستم های کنترل خطی	آزمایشی	۱۰۳۵۸		۲۶	۰	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن مصویری- ابراهیم صافی‌زاده	پایام نور	۱۳۹۵		--	--	
۴۹	۱۳۱۸۱۰۷	اندازه گیری الکترونیکی	کتاب	۱۱۱۵۰	۲۲	۰	۲	میانی اندازه گیری در سیستمهای ابزار دقیق	حمدیرضا نقی راد، علی سلامتی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۴	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۶۰۹		
۵۰	۱۳۱۸۱۰۸	میکروپرسور ۱	کتاب	۸۲۰۹	۳۰	۰	۳		جایزه AVR	جابر الوندی	اصفهان اسلامی	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱	
۵۱	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازمایشگاهی و بیمارستانی	کتاب	۹۴۲۸	۲۴	۰	۲	حافظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقی فر	صفار، اشرافی	۱۳۹۶		--	--	
۵۲	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی ازمایشگاهی و بیمارستانی	کتاب	۹۴۲۹				تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	جانشینی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۶	فصل های ۱۲ مطالعه شود.	۶۲۱		
۵۳	۱۳۱۸۱۱۵	بروزه	فاقد منبع	۷۵۴۲	۴۸	۰	۲						--	--	
۵۴	۱۳۱۸۱۱۶	بدیده های بیوالکتریکی	کتاب	۱۱۱۴	۳۶	۰	۲	بوشیگ: میانی فیزیکی تصویربرداری	جزاله تی، بوشیگ، حسین، آنتونی سلیمانی، عفت	اطمیان	۱۳۹۵	فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	۱۹۰۲		
۵۵	۱۳۱۸۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	کتاب	۱۱۶۰۳	۱۶	۰	۲	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	عباس علاف صالحی، دکتر سایه مهربی	نشر عطران	۱۳۹۷		--	--	
۵۶	۱۳۱۸۱۲۱	الکترونیک ۲	آزمایشی	۱۱۰۰۶	۳۶	۰	۲	سید حداد جوادی مقدم- آرش پیشوایان - حامد امین زاده	کاربریک	پایام نور	۱۳۹۶		--	--	
۵۷	۱۳۱۸۱۲۸	مباحث ویژه ۱	فاقد منبع	۷۵۴۲	۲۴	۰	۲					--	--	--	
۵۸	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث ویژه ۲	فاقد منبع	۷۵۴۲	۳۰	۰	۳					--	--	--	
۵۹	۱۳۱۸۱۲۰	شبکه های کامپیوتری	آزمایشی	۹۷۵۲	۳۰	۰	۲	شبکه های کامپیوتری(یازنگری شده)	Kurose, Ross	دادواد	کریمزادگان	۱۳۹۴	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	۲۹۲۹	
۶۰	۱۳۱۸۱۲۱	مباحث ویژه ۳	فاقد منبع	۷۵۴۲	۳۰	۰	۲					--	--	--	
۶۱	۱۳۱۸۱۲۰	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	کتاب	۷۰۹۹	۳۰	۰	۲	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویسترن	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۲	فصل ۷ مطالعه شود.	۶۶۶		
۶۲	۱۳۱۸۱۲۰	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	کتاب	۹۴۲۹				تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	جان ویسترن	سیامک (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۹۲		--		
۶۳	۱۳۱۸۱۲۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	کتاب	۶۸۸۲	۳۶	۰	۲	میانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری و ماقری و سعید باقری شورکی	نص	جهاد دانشگاهی	۱۱۸۰		
۶۴	۱۳۱۸۱۲۲	مخابرات انalog و دیجیتال	کتاب	۶۸۷۷	۳۰	۰	۲	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر کارلسون	بل کریلی، جانت راتچ، بروس پیغم	نص	جهاد دانشگاهی	۲۸۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، فصل ۴ (۱-۴)، فصل ۵ (۲-۴)، فصل ۶ (۱-۶) مطالعه شود.		
۶۵	۱۳۱۸۱۲۳	آزمایشگاه ابزار دقیق مهندسی پزشکی	فاقد منبع	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱					--	--	--	
۶۶	۱۳۱۸۱۲۵	تجهیزات پزشکی عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	کتاب	۹۴۲۹	۲۲	۲۶	۱	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیامک (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	جهاد دانشگاهی	۱۳۹۲	فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود	۲۳۵۰		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱