

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ - ۱۰:۵۰
صفحه: ۱ : ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئویری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۵۱۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۳۶۰۵	فصل های ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ و بخش ۲۳-۲۴)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۶ تا ۱۱۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۱۶ تا ۱۲۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۲۶ تا ۱۲۷)، فصل ۸ (از صفحه ۱۲۸ تا ۱۲۹)، فصل ۹ (از صفحه ۱۲۹ تا ۱۳۰)، فصل ۱۰ (از صفحه ۱۳۱ تا ۱۳۲) مطالعه شود. اینها کلیه فضای حذف می باشد.
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (شته شیمی)	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	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	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۶۹۸۷	ریاضیات مهندسی	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۵	پوشیمی	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۲۳۰۴	پوشیمی حامع	کتاب	محبوبه طالبی مهرداد	۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۵۰۸	فیزیک عمومی ۱	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آزمایشی	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۵۰۹	فیزیک عمومی ۲	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحی	۴۹۶۷	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابواطمه	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۴-۶ و ۸-۱۰ (به جزء بخش ۶-۷، ۸-۹)، (به جزء بخش ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹)، (به جزء بخش ۶-۷، ۸-۹ تا آخر فصل)، (۱۰ و ۱۱ به جزء بخش های ۴-۶ و ۸-۱۰) مطالعه شود.
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۰	شناخت محیط‌زیست	۱۶	۰	۲			تستی	۵۳۲۹	شناخت محیط‌زیست	درسنامه	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث نزیتی)	۱۶	۰	۲			تستی	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث نزیتی)	آزمایشی	امیر خواص و دکران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳			تستی	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	دکتر حجفی گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳			تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	درسنامه	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۲	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۴۲۹	نزدیکی و بزه	۱۶	۱	۰			تستی	۵۰۷۷	نزدیکی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۳۰	ورزش و بزه	۱۶	۱	۰			تستی	۴۹۸۷	نزدیکی بدنی عمومی ۲	قطعی	اوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۳۱	نزدیکی بدنی	۱۶	۱	۰			تستی	۵۰۷۷	نزدیکی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰			تستی	۴۹۸۷	نزدیکی بدنی عمومی ۲	قطعی	میانی کارآفرینی	۱۳۹۷	پیام نور	--	علی اکرم‌حمدی - حسن درویش
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۸۰۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			تستی	۵۲۶۹	انقلاب اسلامی: زمینه، دستاوردها و اسپیسها	کتاب	فاطمه سیاهپوش - محمد شفیعی	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			تستی	۱۵۰۴۹	انقلاب اسلامی ایران	کتاب	فرید محمد حسین راجی	۱۳۹۳	پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲			تستی	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	آزمایشی	(پرسنلت سوم)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۰۷	حفظ قرآن	۰	۲				تستی	۸۲۰۰	قرآن کریم	کتاب	-	۱۳۰۰	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۸۸۹	ازرهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲			تستی	۷۷۶۱	ازرهای دفاع مقدس	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	چاپ دانشگاه	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۱۷۲	جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۲			تستی	۱۱۹۳۹	جمهوری اسلامی	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۴۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۵۹۰	کلیات حقوق شهروندی	کتاب	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۰۵۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	کتاب	محمد مصطفی اسدی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۰۵۰	اندیشه اسلامی ۱	کتاب	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۰۵۸	اندیشه اسلامی ۲	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۰۷۲	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست احمد حسین شریفی)	۱۲	۰	۲			تستی	۱۱۹۵۲	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست احمد حسین شریفی)	آزمایشی (دوم)	محمد علیزاده، محمدمالام زاده، نوری، حمید رضا مظاہری سیف، عبدالکریم بوحیث بور- علیرضا کمالی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۵۰۵	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	-	نشر معارف	۱۴۰۱		
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۴۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲			تستی	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۴۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲			تستی	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	جمعي از نویسنده‌گان	۱۴۰۱	دانش خانواده و جمعیت	--	
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲			تستی	۱۲۰۴۸	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	فیزیک پرشکی	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۲۶	۰	۲			تشريحی	۱۲۰۰۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	آزمایشی	زیستی	نور	دانشگاه پیام نور	۱۱۱۷	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۹۷۱: ۲۹۷۱: ۲۹۷۱: ۲۹۷۱: ترم اعمال قانون:

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ - ۱۰:۵۰
صفحه: ۲ از ۴

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	ت تئوری عملی	ت عدد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱۳۱۸۰۱۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲۶	تشریحی		۷۵۹۹	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجایی، پوریا حضرتی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۱۳۹۳	چهاردهم نجایی، پوریا	۳۷۱۶	فصل ۴ و فصل ۵ (از ۵-۱ تا ۷-۵) مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۲۴	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲۰	تستی و تشریحی		۹۴۵۶	کلیات آناتومی	کتاب	مهدي زاده سارا سليماني	بابا زاده اشرفیه	۱۳۹۵	اصول-محمد باقر بور حیدر-فاطمه کراميان مجذد سلام زريخش-بنفسه اسماعيل زاده	--	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۵-۶ (از ۵-۱ تا ۵-۵)، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۲۶	تشریحی		۵۶۱۵	فیزیولوژی انسان	کتاب	دانیل مک لو گلین-جوناتان استمامورد-دیوب وایت	پام نور	۱۴۰۰	اعراضی گائی گائی-نصیبه هاشمی-سعده رزمجو-خالد محمدزاده	۳۸۰۲	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۵-۶ (از ۳-۶ تا ۶-۷ و از ۶-۸ تا ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	ازمایشگاه فیزیولوژی	۲۲	تستی و تشریحی		۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	کتاب	علی محمد شریفي، رعنا ایمانی	--	نوآران سینا	۱۳۹۴	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	مبانی شیمی ۱	۳۰	تستی و تشریحی		۱۱۱۴۵	مقدمه ای بر مهندسی بافت (مانی و کاربرد)	کتاب	فیزیک پزشکی	تواریخ پزشکی	۶۷۱۶	جهاز دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۱۳۹۳	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۵-۶ (از ۴-۳ تا ۴-۵)، ۷-۸ و ۹-۱۰ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	مبانی شیمی ۱	۳۰	تستی و تشریحی		۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	کتاب	سید احمد میرشکر ابی	آنی نگر	۱۳۹۳	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۵-۶ (از ۴-۳ تا ۴-۴)، ۷-۸ و ۹-۱۰ مطالعه شود.			
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات	۱۶	تشریحی		۱۱۵۸۴	پادگیری اسان MATLAB	کتاب	زهره دهقانی بیدگلی	آزاده	۱۳۹۴	مسعود بیکوکار- بهمن عربزاده	۲۳۰۶	آمار حیاتی و احتمال	
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	فیزیک پزشکی	۲۶	تشریحی		۱۲۰۰	آزمایشی	کتاب	علی حیدری چالشتری	پام نور	۱۳۹۹	مصطفی لنگری زاده، امیر علی حیدری	۶۷۱۶	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۵-۶ و ۷-۸ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۳۰	تشریحی		۱۲۱۰	فناوری اطلاعات سلامت	کتاب	نیدینا دوبیس	حیدری	۱۳۹۸	مصطفی لنگری زاده، سعیده امیر ارجوی، شمسیه احمدی، بنفشه مقصودی	۳۶۸۱	فصل های ۲-۳، ۴-۵، ۶-۷ و ۹-۱۰ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۸	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۲۶	تشریحی		۱۱۱۴۴	بوشیرگ: مبانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی و پرایس سوم جلد اول	کتاب	جرالد نی، بوشیرگ، جی. آنتونی سایبریت، ادون. آم. لیدهولت، سمعه سادات هرنیا	اطهینان	۱۳۹۵	عفت سلیمانی، سعیده امیر ارجوی، شمسیه احمدی، بنفشه مقصودی	۳۲۸۹	فصل های ۳-۶، ۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۸۹	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۸۹	هندنسی پزشکی	۳۰	تستی و تشریحی		۷۵۶۹	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	کتاب	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۱۳۹۲	سیامک نجایی، نازیلا قاسمی	--	استانیک و مقاومت مصالح در هندنسی پزشکی	
۱۳۱۸۰۹۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۰	اصول افزارهای توان بخشی	۲۴	تستی و تشریحی		۱۱۱۴۳	ارنزو و برونز	کتاب	آزمایشی	دانشگاه پام	۱۳۹۷	نیما جمشیدی، پرستو سلقویان	۳۴۵۲	فصل های ۱-۲، ۷-۸ و ۸-۹ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۰	اصول افزارهای توان بخشی	۳۰	تستی و تشریحی		۹۵۳۰	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیوموکانیک)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات	۱۳۸۸	میانی الکترونیک	۳۴۶۱	فصل های ۲-۳ و ۸-۹ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۶	تشریحی		۱۱۵۸۶	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	کتاب	امیر مسعود سوداگر	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۳	سید جبار حدادی مقدم، نسیم صربازیابی، فرازه شاپیق بروجنی	--	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۶	تشریحی		۱۱۵۸۷	فناوری اطلاعات در پرسناری	کتاب	آسیه دروش	آناتپ	۱۳۹۶	آسیه دروش	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۲	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق و الکترونیک و دیجیتال	۴۸	تشریحی		۱۱۱۶۷	مدار کریم دادگان مقدم- قربا	کتاب	آزمایشی	پام نور	۱۳۹۷	رحمانیان	۲۲۷۹	فصل های ۱-۷ و فصل ۸ (از ۸-۱ تا ۸-۴) مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۲	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۲	مبانی برق و الکترونیک و دیجیتال	۳۰	تشریحی		۸۰۲۷	میانی الکترونیک جلد ۱	کتاب	تشریحی	شبیخ بیانی	۱۳۹۵	میر عینشقی	۲۲۱۴	فصل های ۱ (بجز بروابط و مسائل این فصل)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایان بیس مشارک تا آخر فصل) مطالعه شود	
۱۳۱۸۰۹۳	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۶	تستی و تشریحی		۱۱۷۹۰	سیگالها و سیستم ها	کتاب	سید جبار حدادی مقدم، نسیم صربازیابی، فرازه شاپیق بروجنی	--	کاربرد کامپیوت در مدیریت و حسابداری	۱۳۹۸	سید جبار حدادی مقدم، نسیم صربازیابی، فرازه شاپیق بروجنی	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳۱۸۰۹۴	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۴	فرایندهای سیستم های اطلاعات بیمارستانی	۲۶	تشریحی		۱۲۰۹۹	(مفاهیم، ساختار و عملکرد)	کتاب	سیامک نجایی، فرزانه کرمانی، اعظم ارجوی، ایناز نورانی، فاطمه مقلوب	حیدری	۱۳۹۸	فخر حصار صدقی، فرزانه کرمانی، اعظم ارجوی، ایناز نورانی، فاطمه مقلوب	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷-۸ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۰۹۵	۴۰۱۲	۱۳۱۸۰۹۵	روش های آموزش کاربر	۱۶	تشریحی		۱۲۴۱۲	کاربرد کامپیوت در مدیریت و حسابداری	کتاب	-	دانشگاه پام	۱۴۰۱	اکبر شیرکوند، ابوالفضل هدایتی	--	فصل های ۱-۲، ۳-۴ و ۵-۶ و ۷-۸ مطالعه شود.	
۱۳۱۸۱۰۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۰	آزمایشگاه بالینی ۱	۳۰	تشریحی		۱۲۱۰۲	بدون منبع	فأقد منبع	کتاب	مایکل نگویوتسکی	پارسیا	۱۳۹۸	مجید میربد، محمدرضا فهیمی	۳۶۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و فصل ۷ (۷-۳، ۷-۲، ۷-۱) مطالعه شود
۱۳۱۸۱۰۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	۳۶	تشریحی		۱۲۱۰۲	هوش مصنوعی، راهنمایی برای هوشمندی سیستمها	کتاب	هوش مصنوعی، راهنمایی برای هوشمندی سیستمها	پارسیا	۱۳۹۸	مجید میربد، محمدرضا فهیمی	--	فصل های ۱-۲، ۳-۴ و ۵-۶ و فصل ۷ (۷-۳، ۷-۲، ۷-۱) مطالعه شود	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ - ۱۰:۰۵
صفحه: ۲ از ۴

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۵۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۲	سیستم های مدیریت تعمیر و نگهداری	۲۲	۰	۳	۱۲۱۰۶	مدیریت نگهداشت تجهیزات پزشکی در مراکز پزشکی	امین اسلامی، مجید حمیدی، حسین عظیم زاده	کتاب	۱۳۹۲	مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران	۵۰۷	تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود.	
۵۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۳	پزشکی از راه دور	۲۴	۰	۳	۱۱۹۱۴	فناوری پزشکی از راه دور	برنارد فوگ، اسی.ام. فوگ، سی.کی. لی	کتاب	۱۳۹۸	رویان پژوه	--	ناصر صمدزاده اقدم، مرتضی مرادی امین	
۵۲	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲۴	۰	۲	۱۱۹۹۹	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی	آزمایشی	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۳۸۰۴	تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود	
۵۳	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۰۵	فناوری اطلاعات پزشکی ۲	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۰	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۹۰	-	--	کارورزی	
۵۴	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۱۳	فناوری اطلاعات پزشکی ۳	۳۰	۰	۳	۱۱۹۸۱	تشریحی	برونده الکترونیک سلامت و کشف دانش	برونده الکترونیک، زینب محمدزاده، زهرا سادات ازاد، رسول نوری، سمية داوودی، آزاده بشیری، حمیده احتشام	کتاب	۱۳۹۸	حیدری		
۵۵	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۱۴	حافظت و ایمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۲۴	۰	۳	۹۴۳۸	تحفظ فنی و ایمنی در برق	محسن تقیو فر	کتاب	۱۳۹۶	صفار، اشراقی	--	فصل ۱۴ مطالعه شود.	
۵۶	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۱۵	بروزه	۴۸	۰	۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۱۹	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۱۶	۰	۲	۱۲۱۰۵	کتاب	مايكلا مارکولانکو	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	۱۳۹۹	انتشارات مکالمه	۷۷۹	محمدرسول الماسی، فرد، رضا ملکی	
۵۸	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۰	آزمایشگاه بالینی ۲	۲۶	۰	۳	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	--	سید حداد حدادی مقدم- آرش پیشویان- حامد امین زاده	
۵۹	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۱	الکترونیک ۲	۳۶	۰	۳	۱۱۰۰۶	تسیی و تشریحی	کترونیک	بدون منبع	۱۳۹۶	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۲	شبکه های کامپیوتزی	۳۰	۰	۳	۹۷۵۴	تسیی	شبکه های کامپیوتزی (بازگری شده)	داود کریم زادگان مقدم	Kurose, Ross	۱۳۹۴	پیام نور	۲۹۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و (از اول تا آخر ۵-۶)، فصل ۳ (از اول فصل تا آخر ۵-۶) و (از اول تا آخر ۵-۶)، فصل ۴ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۳	شبیه سازی کامپیوتزی	۳۰	۰	۳	۱۱۵۸۸	تشریحی	امول کدنویسی و شبیه سازی با MATLAB	غلامرضا نظم آرا، نفیسه واعظی	بارسیا	۱۳۹۷	پیام نور	۷۹۹	جهاود دارکوهی
۶۲	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۴	حسگرهای و مبدل‌های زیستی	۲۴	۰	۳	۱۰۴۳۱	تشریحی	ابزار دقیق و اندازه‌گیری الکترونیکی	ناصر حافظی مطلق	پیام نور	۱۳۹۰	-	--	
۶۳	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۵	تجهیزات خصوصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۲۲	۰	۳	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	--	تجهیزات مصرفی و دارویی بخش های بیمارستانی	
۶۴	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۶	تجهیزات خصوصی با دیدگاه طراحی و تعمیرات	۲۶	۰	۳	۱۲۱۰۳	تشریحی	فربیک و تجهیزات پزشکی هسته ای	سجادشون شایسته، اسعف شیری، وهاب هلاقی	انتشارات روبان برو	۱۳۹۴	-	--	
۶۵	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۷	نگرش سیستمی و مهندسی سپیرنیک	۲۲	۰	۳	۱۱۱۴۹	تسیی و تشریحی	روشهای نوبن تحلیل و طراحی سیستمها	محمدحسن فاضل زندی	نیاز دانش	۱۳۹۳	پیام نور	۲۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۸	صاخت و وزه ۱	۲۲	۰	۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶۷	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۹	صاخت و وزه ۲	۳۰	۰	۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	--	میکروپروسسور ۱	
۶۸	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۶	میکروپروسسور ۱	۳۰	۰	۳	۸۲۰۹	تسیی و تشریحی	میکروپرسورها AVR	جابر الوندی	نص	۱۳۹۶	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۷	سیستم های کنترل خطی	۳۶	۰	۳	۱۰۳۵۸	تسیی و تشریحی	سیستمها کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحفی راده	پیام نور	۱۳۹۵	-	--	
۷۰	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۲۸	بدیههای بیوالکتریکی	۳۶	۰	۳	۱۱۱۴۴	تشریحی	جراالد نی. بوشیرگ، حبی. آتنویی، عفت سلیمانی، مصیب میثیری، سایرت، ادوین، ام. لیدهولت، جان. ام. بوون	بیوالکتریکی تصویربرداری	اطمیان	۱۳۹۵	فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.		
۷۱	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۲۶	۰	۳	۷۵۹۹	تشریحی	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان و پستر	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۱۳۹۲	فصل ۲ (از ۱۳۰۰ تا ۱۳۴۰)، فصل ۶ (از ۱۳۴۰ تا ۱۳۵۰) و ۸ (مطالعه شود)		
۷۲	۴۰۱۲	۱۳۱۸۱۱۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۳۶	۰	۳	۹۲۳۹	تشریحی	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد ۲)	سهراب صارمی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیر کبیر)	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ 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	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نحوه عملی	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
													برنامه نویسی کامپیوتر
۴۰۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۷۳	۱۲۰۱	کتاب	۱۳۴۱۱	برنامه ساری پیشرفته	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیغمبر بور	--	کد شرح پیوست	شرح پیوست