

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۷۱:
ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۳:۲۲
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۳:۳۳
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت و تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۳۹۷	۱۳۲۳۰۴۹	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	۵۶۴۵	آزمایشی	آزمایشی	محمد دادی	اخلاق اسلامی- منابی و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	۱۳۹۷	۱۳۳۳۰۴۹	تفسیر موضعی نوجالا	۱۲	۰	۲	۵۶۷۷	آزمایشی	آزمایشی	مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضعی نوجالا	۱۳۹۲	پیام نور
۲۸	۱۳۹۷	۱۳۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جماعت	۱۲	۰	۲	۹۸۶۹	آزمایشی	آزمایشی	دانش خانواده و جماعت	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر عارف)
۲۹	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲۶	۰	۳	۱۱۱۴۵	تشریحی	تشریحی	علی محمد شریفی، رعنا ایمانی کاربرد	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۱۳۹۴	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۰	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۲۶	۰	۳	۷۵۹۹	تشریحی	تشریحی	سیامک تجارتی، پوریا جان ویستر	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)
۳۱	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۳۴	آناتومی	۲۰	۰	۳	۹۴۵۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	مهدي مهدى زاده-سارا سليماني	کلیات آناتومی	۱۳۹۵	بازارهای اشرافیه
۳۲	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۱	فیزیولوژی	۲۶	۰	۳	۹۸۷۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	جان ادوارد هال ویرايش ۱۲ هال	خلاصه ۱۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۲ تا ۱۱-۲)، ۵، ۶، ۷ (از ۱-۵ تا ۵-۷) مطالعه شود.
۳۳	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	تشریحی	تشریحی	- کارهای فاسیمی	- کارهای فاسیمی	-	-
۳۴	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۳	مبانی شیمی ۱	۲۰	۰	۳	۵۰۶۲	قطعي	تئوری و تشریحی	سید احمد میرشکرایی	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۷	پیام نور
۳۵	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۴	فناوری اطلاعات	۱۶	۰	۳	۷۵۴۲	فاسد منبع	تشریحی	-	-	-	-
۳۶	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۵	آمار حیاتی و احتمال	۲۰	۰	۳	۹۴۲۵	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ۱-۴ تا ۱۴-۴) فقط ۱-۶ و ۶-۷ مطالعه شود.
۳۷	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۲۶	۰	۳	۱۱۱۴۴	تشریحی	تشریحی	بوشیریگ: میانی فیزیکی تصویربرداری برشکی ویرايش سوم جلد اول	غفت سليماني، مصب مبشری، سمية سادات مهربانی	۱۳۹۵	فصل های ۱۴ (از ۱-۱۴ تا ۱۴-۱) فقط ۷-۷ مطالعه شود.
۳۸	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۶	فیزیک پزشکی	۲۶	۰	۳	۹۱۴۸	تشریحی	تشریحی	فیزیک پزشکی	دکتر عباس نکاور	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۱۲-۷-۷) مطالعه شود.
۳۹	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲۴	۰	۳	۱۱۱۴۶	تشریحی	تشریحی	فرزاد توحیدخواه-فاطمه پاوری	کاربرد فناوری اطلاعات در پزشکی	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر
۴۰	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۸۸	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی	۲۶	۰	۳	۱۱۱۴۴	تشریحی	تشریحی	بوشیریگ: میانی فیزیکی تصویربرداری برشکی ویرايش سوم جلد اول	غفت سليماني، مصب مبشری، سمية سادات مهربانی	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۱-۶ تا ۳-۶-۷)، ۷ (از ۱-۷ تا ۷-۷) مطالعه شود.
۴۱	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۹۰	اصول و افراهای توان بخشی	۲۰	۰	۳	۷۵۶۹	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر
۴۲	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۹۱	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۱۶	۰	۳	۷۵۴۲	فاسد منبع	تشریحی	ارتز و برونز	نیما حمشیدی، پرستو سلحوقیان	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۱-۷-۷) مطالعه شود.
۴۳	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۹۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲۶	۰	۳	۶۸۷۸	فاسد منبع	تئوری و تشریحی	سینگالها و سیستمها	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۵	فصل ۱ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۶-۶)، فصل ۲ (از ۰-۰ تا آخر ۲-۳-۳)، فصل ۳ (از ۰-۰ تا آخر ۳-۴-۳)، فصل ۴ (از ۰-۰ تا آخر ۴-۵-۴)، فصل ۵ (از ۰-۰ تا آخر ۵-۶-۵)، فصل ۶ (از ۰-۰ تا آخر ۶-۷-۶)، فصل ۷ (از ۰-۰ تا آخر ۷-۸-۷)، فصل ۸ (از ۰-۰ تا آخر ۸-۹-۸)، فصل ۹ (از ۰-۰ تا آخر ۹-۱۰-۹)، فصل ۱۰ (از ۰-۰ تا آخر ۱۰-۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۴۴	۱۳۹۷	۱۳۱۸۰۹۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۲۲	۱	۰	۵۰۱۳۹	تشریحی	تشریحی	سید محمود مدار الکتریکی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۴۵	۱۳۹۷	۱۳۱۸۱۰۴	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲۴	۰	۳	۷۶۰۶	تئوری	تئوری	سیامک تجارتی، مهندس کارگر ایگلکلیسی عمومی برای دانشجویان سینه، کائوش پزشکی	سیامک تجارتی، مهندس کارگر ایگلکلیسی عمومی برای دانشجویان سینه، کائوش پزشکی	۱۳۹۲	درس ۱ تا انتهای درس ۲۰ 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	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۴۷	۱۳۱۸۱۰۷	۳۹۷۲	اندازه گیری الکترونیکی	۲۴	۰	۲	تئوری	۱۱۱۵۰	کتاب	مانی اندازه گیری در سیستمهای ایزار	حمدیرضا تقی راد، علی سلامتی	میکروکنترلرهای ایزار	داتشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و مطالعه شود.
۴۸	۱۳۱۸۱۰۸	۳۹۷۲	میکروپرسور ۱	۳۰	۰	۲	تئوری	۸۲۰۹	کتاب	بدون منبع	میکروکنترلرهای AVR	جایر الوندی	-	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۹	۱۳۱۸۱۱۴	۳۹۷۲	حافظت و اینمنی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۰	۱۳۱۸۱۱۵	۳۹۷۲	بروزه	۴۸	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۱	۱۳۱۸۱۱۶	۳۹۷۲	پدیده های بیوالکتریکی	۳۶	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۲	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۷۲	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۱۶	۰	۲	تئوری	۶۶۶۷	کتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	فریبا خاطی	آزمایشی	آیز	۱۳۹۲	آزمایشی
۵۳	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۷۲	الکترونیک ۲	۲۶	۰	۲	تئوری	۱۱۰۰۶	آزمایشی	سید جواد جوادی مقدم- آرش پیشروان - حامد امین زاده	کترونیک	سید جواد جوادی مقدم- آرش پیشروان - حامد امین زاده	پیام نور	۱۳۹۶	آزمایشی
۵۴	۱۳۱۸۱۲۲	۳۹۷۲	شبکه های کامپیوتري	۳۰	۰	۲	تئوری	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتري (بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داؤد کریمزادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۴	آزمایشی
۵۵	۱۳۱۸۱۲۸	۳۹۷۲	مباحث و زده ۱	۳۴	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۵۶	۱۳۱۸۱۱۹	۳۹۷۲	مباحث و زده ۲	۳۰	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۵۷	۱۳۱۸۱۲۰	۳۹۷۲	ازبار دقت مهندسی پزشکي	۳۰	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۵۸	۱۳۱۸۱۲۱	۳۹۷۲	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و ریستی	۲۶	۰	۲	تئوری	۶۸۸۴	کتاب	مانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتم ها و کاربردها	لوران فاست	هادی وسی، کری	نص	۱۳۹۵	آزمایشی
۵۹	۱۳۱۸۱۲۴	۳۹۷۲	مخابرات اتالوگ و دیجیتال	۳۰	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۰	۱۳۱۸۱۲۵	۳۹۷۲	آزمایشگاه ایزار دقیق مهندسی پزشکی	۳۲	۰	۱	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۱	۱۳۱۸۱۱۵۰	۳۹۷۲	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۳۲	۰	۲	تئوری	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک نجاریان، پوریا حضرتی مقدم و نازیلا فاسمی کیانی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۲	آزمایشگاه ایزار دقیق مهندسی پزشکی
۶۲	۱۳۱۸۱۱۵۰	۳۹۷۲	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۹۴۲۹	۰	۱	تئوری	-	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	سیامک نجاریان - سهراب صارمی	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۳۹۲	آزمایشگاه ایزار دقیق مهندسی پزشکی	
۶۳	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۷۲	مدارهای الکترونیک ۱	۳۶	۰	۲	تئوری	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارس های الکترونیکی ۱	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله هوشمند	مدارس های الکترونیکی ویراست چهارم	پیام نور	۱۳۹۰	آزمایشی
۶۴	۱۳۱۹۰۱۴	۳۹۷۲	مدارس های الکترونیکی مستقیم و متابو	۳۶	۰	۲	تئوری	۴۸۸۵	کتاب	مدارس های الکترونیکی ۲	مصطفی و شهریار	مدارس های الکترونیکی ویراست پنجم	نص	۱۳۹۵	آزمایشی
۶۵	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۷۲	مدارس های الکترونیکی ۲	۳۰	۰	۲	تئوری	۵۰۲۴	آزمایشی	مدارس های الکترونیکی ۱	رضاعتسکری مقدم	مدارس های الکترونیکی ویراست پنجم	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشی
۶۶	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۷۲	الکترونیک ۱	۳۶	۰	۲	تئوری	۸۰۳۷	کتاب	مانی الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	مانی الکترونیک مقدم	شیخ بهایی	۱۳۹۵	آزمایشی
۶۷	۱۳۱۹۰۲۴	۳۹۷۲	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳۲	۰	۱	تئوری	۵۲۸۲	کتاب	متون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	پیام نور	۱۳۹۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیک ۱
۶۸	۱۳۱۹۰۲۵	۳۹۷۲	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳۰	۰	۲	تئوری	۷۵۲۲	کتاب	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	آزمایشگاه الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	نوبداران	۱۳۹۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
۶۹	۱۳۱۹۰۲۶	۳۹۷۲	تکنیک بالس	۳۰	۰	۲	تئوری	۶۸۷۳	کتاب	اصول و مبانی تکنیک بالس	سید احمد معتمدی	اصول احمد معتمدی	نص	۱۳۹۳	تکنیک بالس
۷۰	۱۵۱۱۰۷۷	۳۹۷۲	مدارس های منطقی	۱۱۱۶۷	۰	۲	تئوری	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدارس های ملر مقدم- فربیا رحمانیان	داد و کریم زادگان مقدم دوم-	مدارس های منطقی (تجدیدنظرشده)	پیام نور	۱۳۹۷	مدارس های منطقی
۷۱	۱۵۱۱۰۸۱	۳۹۷۲	آزمایشگاه مدار منطقی	۷۰۰۲	۰	۱	تئوری	۷۰۰۲	جزوه	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدار منطقی	پیام نور	۱۳۹۹	آزمایشگاه مدار منطقی
۷۲	۱۵۱۱۰۸۳	۳۹۷۲	مقدمه ای بر رباتیک	۵۹۹۸	۰	۲	تئوری	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۶	مقدمه ای بر رباتیک

