

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد	تعداد ساعت‌تماره	ت عدد تئوری عملی منبع	ت	نام درس	شماره درس	ترم
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲	۲۴	۵۴۷۶	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۲۴	۴۹۴۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۲۴	۸۷۷۶	۰	۳	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	۲۴	۶۹۸۷	۰	۳	بیوشیمی	۱۱۱۱۴۲۴۵	۳۹۹۲
۵	بیوشیمی	۱۱۱۱۴۲۴۵	۳۹۹۲	۲۰	۴۹۸۷	۰	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۲۵۸	۳۹۹۲
۶	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۲۵۸	۳۹۹۲	۲۴	۵۷۸۸	۰	۳	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۱۱۱۴۲۵۸	۳۹۹۲
۷	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۴۲۵۸	۳۹۹۲	۲۴	۴۹۶۲	۰	۳	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۴۲۵۹	۳۹۹۲
۸	شناخت محیط‌زیست	۱۱۱۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	۱۶	۵۳۲۹	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۳۹۹۲
۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۰	۰	۲	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	۳۹۹۲
۱۰	فارسی	۱۲۱۲۴۵۵	۳۹۹۲	۱۸	۱۱۹۸	۰	۳	فارسی	۱۲۱۲۴۳۰	۳۹۹۲
۱۱	فارسی	۱۲۱۲۴۳۰	۳۹۹۲	۱۸	۴۹۶۷	۰	۳	تریت بدین و بزه	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۹۲
۱۲	تریت بدین و بزه	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۹۲	۱۶	۵۰۷۷	۰	۱	ورزش و بزه	۱۲۱۵۴۲۰	۳۹۹۲
۱۳	ورزش و بزه	۱۲۱۵۴۲۰	۳۹۹۲	۱۶	۴۹۸۷	۰	۱	تریت بدین	۱۲۱۵۴۲۱	۳۹۹۲
۱۴	تریت بدین	۱۲۱۵۴۲۱	۳۹۹۲	۱۶	۵۰۷۷	۰	۱	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۳۹۹۲
۱۵	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۳۹۹۲	۱۶	۴۹۸۷	۰	۱	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸	۳۹۹۲
۱۶	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸	۳۹۹۲	۱۲	۵۳۸۹	۰	۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۲
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۷	۰	۳	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازنگ	۱۲۲۰۴۴۷	۳۹۹۲
۱۸	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازنگ	۱۲۲۰۴۴۷	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۲	۰	۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۲
۱۹	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۲	۱۲	۸۲۰۰	۰	۲	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۲
۲۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۲	۱۲	۷۲۷۱	۰	۲	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۹۲
۲۱	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۷۹	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۹۲
۲۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۷۱۱	۰	۲	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۲۳۴۶	۳۹۹۲
۲۳	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۲۳۴۶	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۱	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۲
۲۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۱	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲
۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۶	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۲
۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲
۲۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۵۲	۰	۲	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۲
۲۸	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۳	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۲
۲۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۵	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۲
۳۰	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۴۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۳۹۹۲
۳۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۳۹۹۲	۱۲	۱۱۹۵۱	۰	۲	دانش خانواده و جماعت	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۹۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۴۹۹/۱۱/۰۴ - ۱۴:۰۸
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 ساعت‌ی‌تماره	واحد	ت عدد تئوری‌ عملی‌ منبع	ت	۰	۲	۰	۲۶	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۱۷	۲۱	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۲۴	۲۲	آناتومی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۱	۲۲	فیزیولوژی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۲	۲۲	آزمایشگاه فیزیولوژی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۳	۲۵	مبانی شیمی ۱																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۳	۲۶	فناوری اطلاعات																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۵	۲۷	آمار حیاتی و اختلال																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۶	۲۸	فیزیک پزشکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۷	۲۹	فناوری اطلاعات پزشکی ۱																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۸	۴۰	اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۹	۴۱	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۹۰	۴۲	اصول و افزارهای توان بخشی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۹۱	۴۳	روشن تحقیق در مهندسی پزشکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۹۳	۴۴	تجزیه و تحلیل سیستم ها																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۹۶	۴۵	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۱۰۴	۴۶	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۱۰۵	۴۷	کاربری																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۱۰۷	۴۹	اندازه گیری الکترونیکی																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۳۹۹۲	۱۳۱۸۱۰۸	۵۰	میکروپروسسور ۱																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

زمان: ۱۴:۰۸ - ۱۲:۰۴
صفحه: ۴ از ۴

دسته بندی پیرامون

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

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS REP FILTER/command.htm

ردیف	شماره ترم تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت‌ی‌تماره ت ع تئوری عملی متبوع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۱	۱۳۱۸۱۱۴	حافظت و اینتی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	۰	۲۴	۹۴۲۸	كتاب	حفاظت فنی و اینتی در برق	۱۳۹۶	صغار، اسراوی	فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۲	۱۳۱۸۱۱۵	حافظت و اینتی و استاندارهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	۰	۲۸	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۹۲	جavad داشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	سیامک نجاریان - سهراپ صارمی
۵۳	۱۳۱۸۱۱۶	بدیده های بیوالکتریکی	۳	۰	۲۶	۱۱۱۲۴	كتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	۱۳۹۵	اطمینان	عفت سلیمانی، مصیب مشتری، سمیه سادات مهرانی
۵۴	۱۳۱۸۱۱۹	مدربیت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶	۱۱۶۰۲	كتاب	مدربیت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	۱۳۹۷	نشر عطران	عباس علاف صالحی، دکتر سایه مهربی
۵۵	۱۳۱۸۱۲۱	شیوه های کامپیوترا (بازنگری شده)	۳	۰	۳۰	۹۷۰۴	آزمایشی	شیوه های کامپیوترا (بازنگری شده)	۱۳۹۶	پایام نور	سید جواد حدادی مقدم- آرش پیشوایان - حامد امین زاده
۵۶	۱۳۱۸۱۲۲	شیوه های کامپیوترا	۳	۰	۳۰	۶۷۰۴	آزمایشی	شیوه های کامپیوترا (بازنگری شده)	۱۳۹۴	پایام نور	دادو کریمزادگان مقدم
۵۷	۱۳۱۸۱۲۸	مباحث ویژه ۱	۲	۰	۲۴	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۵۸	۱۳۱۸۱۲۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۳۰	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۵۹	۱۳۱۸۱۳۰	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۳	۰	۳۰	۷۵۹۹	كتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	۱۳۹۶	جavad داشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	سیامک نجاریان، پوریا حجفی مقام و نازیلا قاسمی کایانی
۶۰	۱۳۱۸۱۳۱	مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	۳	۰	۳۶	۶۸۸۴	كتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	۱۳۹۵	نص	هادی وسی، کبری مفاخری و سعدی باقری شورکی
۶۱	۱۳۱۸۱۳۴	مخابرات آنالوگ و دیجیتال	۳	۰	۳۰	۶۸۷۷	كتاب	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیکالوها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویراست پنجم)	۱۳۹۲	نص	محمد دیانی
۶۲	۱۳۱۸۱۳۵	آزمایشگاه ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۱	۰	۲۲	۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۶۳	۱۳۱۸۱۳۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیکهای پزشکی	۳	۰	۳۶	۹۴۲۹	كتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	۱۳۹۲	جavad داشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	سیامک نجاریان - سهراپ صارمی
۶۴	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۰	پایام نور	عبدالله شیبانی-رحمت الله هوشمند
۶۵	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متداوب	۳	۰	۳۶	۶۸۸۵	كتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	۱۳۹۵	نص	مصطفی دیانی
۶۶	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۰	۵۵۴۲	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	۱۳۹۲	پایام نور	رضا عسکری مقدم
۶۷	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۶	۸۰۷۶	كتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	۱۳۹۵	شیخ بخاری	میر عشقی
۶۸	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	۲۲	۵۲۸۲	بدون منبع	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۹۰	پایام نور	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی
۶۹	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳	۰	۳۰	۷۵۲۲	بدون منبع	آزمایشگاه مدارهای عناصر و کاربردها	۱۳۰۰	-	-
۷۰	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳۰	۱۰۸۰	كتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	۱۳۹۶	نوروزیان	سید ابراهیم افجه ای
۷۱	۱۳۱۹۰۸۱	تکنیک بالس	۳	۰	۳۰	۶۸۷۲	كتاب	اصول و مبانی تکنیک بالس	۱۳۹۲	نص	سید احمد معتمدی
۷۲	۱۳۱۹۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۶	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم)	۱۳۹۷	پایام نور	دادو کریم زادگان مقدم- فریبا

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 ساعتی ماره	ت ع تئوری	ت عملی	مربع			
								ت	هزار	جزوی
۱۵۱۱۰۸۱	۳۹۹۲	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۷۰۰۳	۳۲			۱	۰	
۱۵۱۱۰۸۳	۳۹۹۲	مقدمه ای بر ریاضیک	۳	۵۹۹۸		۳۲	۰			
۱۵۱۱۰۸۴	۳۹۹۲	آزمایشگاه میکروروسور	۰	۷۵۴۲	۳۲			۱	۰	
۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۹۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۸۱۸۹		۳۰	۰			