

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
																ت
۲۴	۴۰۲۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۵	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۶	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۸	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۹	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۰	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۱	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۳۲	۴۰۲۱	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶	۱۳۱۰۷	کتاب	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--		
۳۳	۴۰۲۱	۱۳۱۵۰۹۷	دینامیک	۳	۰	۲۶	۶۱۷۹	کتاب	دینامیک : مکانیک مهندسی	جیمز مریام - ال. جی. گریک	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما	۱۸۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۷-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۲۱	۱۳۱۵۰۱۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۳۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۵	منفکران	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۵	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۰۵	آناتومی و آزمایشگاه	۱	۱۰	۳۲	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده- سارا سلیمانی اصل- محمد باقر پور حیدر- فاطمه کرمانیان مجرد- سام زربخش- بنفشه اسماعیل زاده		۱۴۰۱	بابازاده- اشراقیه	--		
۳۶	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۰۶	آمار حیاتی	۲	۰	۱۶	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۹۴	آزاده	۲۳۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (فقط ۱-۶ و ۳-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۳۷	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۳	۰	۲۰	۱۳۱۰۵	کتاب	کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق	مایکلا مارکولانگو	محمدرسول الماسی فرد، رضا ملکی	۱۳۹۹	انتشارات مهکامه	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۸	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۳	۰	۲۴	۱۱۱۴۲	آزمایشی	آرتز و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	۲۴۱۰	فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۴۰۲۱	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۴	اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها	۳	۰	۲۴	۹۵۲۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۲۴۶۱	فصل های ۱، ۲، ۶ و ۸ مطالعه شود	
۳۹	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۵	بیوفیزیک و بیوشیمی	۳	۰	۲۶	۴۹۸۷	کتاب	مانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگان		۱۳۸۸	پیام نور	۲۴۰۱	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	
۴۰	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۶	زبان تخصصی	۲	۰	۲۴	۱۱۹۹۹	آزمایشی	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	فرشته قاسمی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۲۸۰۴	تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود	
۴۱	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۱۲۶۱۲	کتاب	فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	مجید خزاعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش		۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	--		
۴۲	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۶	۱۳۰۰۰	آزمایشی	فیزیک پزشکی	علی حیدری چالشرتی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۶۵۷	فصل ۵ مطالعه شود.	
۴۰۲۱	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۶	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان وبستر	سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۹۵۷	فصل ۴، فصل ۵ (از ۱-۵ تا ۵-۷)، فصل ۶ (از ۱-۶ تا ۶-۲) مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات	۲	۰	۱۶	۹۴۳۸	کتاب	حفاظت فنی و ایمنی در برق	محسن تقوی فر		۱۳۹۶	صفا، اشراقی	--		
۴۰۲۱	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات	۲	۰	۱۶	۹۴۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	وبستر	سیامک نجاریان - سهراب صارمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۶۲۱	فصل ۱۴ مطالعه شود.

فصل هاي ۳، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود	۳۳۸۹	اطمینان	۱۳۹۵	عفت سلیمانی، مصیب میشری، سمیه سادات مهرنیا	جرالد تی. بوشیرگ، جی. آنتونی سایریت، ادوین. امر. لیدهولت، جان. امر. یوون	بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	کتاب	۱۱۱۴۴	تشریحی		۳۶	۰	۳	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوتراپی	۱۳۱۸۰۴۸	۴۰۳۱	۳۴
------------------------------------	------	---------	------	--	--	--	------	-------	--------	--	----	---	---	---	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت	ث											
۴۵	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۰	کارآموزی در عرصه ۱	۰	۳	۰	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۱	کارآموزی در عرصه ۲	۰	۳	۰	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۷	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۲۰		۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	اسلامک نجاریان، نازیلا قاسمی	-	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	--		
۴۹	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	۳	۰	۲۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۲	۰	۲۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۱	۰	۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها	۲	۰	۲۴		۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان وبستر	-	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۳۹۵۸	فصل ۶ (۲-۶، ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶، ۶-۷ و ۸-۶) مطالعه شود .	
	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۷۶	تجهیزات عمومی و پزشکی بیمارستانها					۹۴۳۹	کتاب	تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم)	وبستر	-	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	۱۳۳۸	فصل ۱۳ مطالعه شود.	
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶		۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶		۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	--		
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۲۰		۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	-	۱۳۹۲	پیام نور	--		
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۶		۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	-	۱۳۹۵	شیخ بهایی	۲۳۸۲	فصل های: ۱ (به جز روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۳)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۶		۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی	-	۱۳۹۸	پیام نور	--		
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۲۲	الکترونیک ۲	۳	۰	۳۶		۱۱۰۰۶	آزمایشی	الکترونیک ۲	سید جواد جوادیمقدم- آرش پیشرویوان - حامد امین زاده	-	۱۳۹۶	پیام نور	--		
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۱	۲۲		۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیک	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	۳	۰	۳۶		۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	-	۱۳۹۵	نص	۲۵۵۷	فصل های ۱، ۷ و ۸ مطالعه شود	
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۳۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۴۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۴۳	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۰	۱	۲۲		۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--		

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۳۳		۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱۳۱۹۰۳۴	۴۰۳۱	۶۴
--	----	---	------	---	---	-----------	-----------	------	---	----	--	---	---	-----------------------	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۲۰		۱۰۸۲۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	محمد ه، رشید	سید ابراهیم افجه ای-مجدمهاجر	۱۳۹۶	نوپردازان	۲۷۷۶	فصل های ۲، ۱ (تا آخر بخش ۲-۷)، ۳، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۳-۷ و ۸ (تا انتهای بخش ۲-۸) مطالعه شود.
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۲۶		۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسین منصوری- ابراهیم صحافی زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۶۴	فیلترها و سنتز مدار	۳	۰	۳۰		۱۳۲۳۲	کتاب	فیلتر و سنتز مدار	روح اله نخعی، حامد امین زاده، سید جواد جواد مقدم		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۲۰		۶۲۰۲	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد		۱۳۹۲	همیمه	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۳	۰	۳۰		۱۰۷۴۶	کتاب	منابع تغذیه سوئیچینگ	ادیب ابریشمی فر		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۷۱	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶		۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۸۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۲۳		۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۸۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۳	۰	۲۶		۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید، آ، پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	نیاز دانش	۳۹۳۴	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)، ۳ (تا آخر ۲-۴)، ۴ (تا آخر ۲-۱۰) و ۵ (تا آخر ۲-۵) مطالعه شود.
۷۵	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۸۴	آزمایشگاه میکروپروسسور	۰	۱	۳۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسسورها	۳	۰	۲۶		۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۶	نص	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۷	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۸۳	مقدمه ای بر رباتیک	۳	۰	۲۴		۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.