

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تئوری	عمل	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۳۹۰۹	کتاب	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	--	پيام نور	جمال صفار اردبیلی
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	--	پيام نور	مسهود ساروي- مسعود شفيعی
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۲۶۰۵	پيام نور	جليل واعظي
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۶۹۴۴	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۱۰۰۸	پيام نور	محمد مهدي ابراهيمي
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۱۱۳۱۸	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۶	۰	--	پيام نور	مصطفي حق-جو-احمد فراهي
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۷۵۹	پيام نور	فاطمه نوراني- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۷۹۹	پيام نور	محمدرضا بهاري
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۲۹۶۲	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۷۰۹	پيام نور	محمد ابراهيم ابوباطمي
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	--	پيام نور	هوشنگ نحوي
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۵۱۶۵	درسنامه	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	--	پيام نور	پرویز نصيري
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	--	پيام نور	سید محمود نجفیان رضوي
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۵۱۷۸	درسنامه	تست‌ی	۳	۰	۳۰	۰	--	پيام نور	جعفر پوراميني
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۲۲	۵۲۳۷	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	--	پيام نور	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهي
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۲۲	۵۲۳۳	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	--	پيام نور	احمد فراهي- جعفر تنها
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	۱۱۱۶۷	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۳۰	۰	--	پيام نور	داود کریم زادگانمقدم-فریا رحمانیان
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۸۱۹۵	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۶	۰	--	پيام نور	جعفر تنها- سید ناصر آیت
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۵۲۹۰	آزمایشی	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۲۶	۰	--	پيام نور	جعفر تنها- احمد فراهي
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	۱۲۳۰۷	کتاب	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۳۰	۰	--	پيام نور	امید جلیلیان، حسن ختن‌لو
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	۱۱۷۹۰	کتاب	تست‌ی و تشریحی	۳	۰	۳۰	۰	--	پيام نور	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزابایانی، فرزانه شایق بروجنی
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۱۲۳۰۶	کتاب	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	--	پيام نور	عباسعلی رضائي، امیرحسین مهاجرزاده
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تست‌ی	۲	۰	۱۲	۰	--	چاپ دانشگاه پیام نور	امیر خواص و دیگران
۲۲	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تست‌ی	۳	۰	۱۸	۰	--	پيام نور	دکتر جعفري گوهر
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تست‌ی	۳	۰	۱۸	۰	--	دانشگاه پیام نور	فاطمه معین الدینی- آسبه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدآرم میرزایی
۲۴	۴۰۳۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تست‌ی	۰	۱	۱۶	۰	--	پيام نور	ابوالفضل فراهاني
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تست‌ی	۰	۱	۱۶	۰	--	دانشگاه پیام نور	ابوالفضل فراهاني
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تست‌ی	۰	۱	۱۶	۰	--	پيام نور	ابوالفضل فراهاني
۲۷	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تست‌ی	۰	۱	۱۶	۰	--	دانشگاه پیام نور	ابوالفضل فراهاني
۲۸	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	تست‌ی	۳	۰	۱۲	۰	۹۱۴	پيام نور	علی اکبراحمدی - حسن درویش
۲۹	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	تست‌ی	۲	۰	۱۲	۰	--	دانشگاه جامع امام حسین	محمدباقر بابایی طلائه

		(ع)			امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	کتاب	۱۳۵۴۹	تستی		۱۳	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۳۰۴۳۴	۴۰۳۱	۳۰
--	--	-----	--	--	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------	------	-------	------	--	----	---	---	---------------------	---------	------	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

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
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوری تویسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰		۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدي يوسفخاني- سيد ناصري- احمد فراهي		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاري		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	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)	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی 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	--	
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهديو فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶		۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرزاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۲۰		۱۳۲۰۶	کتاب	تجزیه و تحلیل سیستمها	مسرت آیت، سیده لیلا عمرانی خراسانی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۰		۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی چهرمی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۰۸	مدارهای الکتريکی	۳	۰	۲۰		۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتريکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۳	۰	۲۴		۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶		۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حرّی- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۰		۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده)	داود کریمزادگان مقدم Kurose ,Ross		۱۳۹۴	پیام نور	۲۹۲۹	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 ۴-۵) مطالعه شود
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۶		۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمدمهدي همايونپور		۱۳۹۴	شیخ بهانی	۲۹۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۰		۱۳۳۷۳	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال(ویرایش دوم)	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۸	جنگل	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۰		۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تاري	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	۳۲۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۲۰		۱۳۲۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۴۰۱	مدیریت دانش	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

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
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۲۰	تشریحی	۹۹۶۲	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	وبنا	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۹۹۷۲	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی-نژاد		۱۳۹۵	وبنا	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۳	۲۴	تشریحی	۹۵۸۴	کتاب	A Cryptography Primer	PHILIP N. KLEIN		۱۳۹۲	Cambridge University Press	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۰	کتاب	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	سیدطاهر حبیب زاده		۱۳۹۶	نشر میزان	۹۹۳	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۳۲	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۳۴	پروژه رایانش امن	۰	۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۲۴	تستی	۱۱۲۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- محمد قلبی پور		۱۳۹۷	پیام نور	۳۴۱۵	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	آتی نگر	--	
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	