

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساعت واحد	تعداد ساعت تئوری/عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۷	۲۶	۰	۲	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۵	۲۴	۰	۲	۶۹۸۷	ریاضی مهندسی	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۹	۲۴	۰	۲	۵۰۷۵	ریاضی عمومی ۱	آزمایشی	حیل اعلی و اعطی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۰۰	۲۴	۰	۲	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	آزمایشی	(ششم شنبه)	۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۰۸
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۰۳	۲۶	۰	۲	۱۱۳۱۸	ریاضی داده ها	آزمایشی	مصطفی حق جو- احمد فراهی	۱۳۹۷	پیام نور	--
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۷۳	۲۴	۰	۲	۵۶۰۴	ریاضیات گستینه	آزمایشی	فاطمه نورانی- مریم بازیار	۱۳۹۱	پیام نور	۷۰۹
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۹۴	۲۴	۰	۲	۵۰۸۸	فیزیک ۱	آزمایشی	هربیس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۹۵	۲۴	۰	۲	۴۹۶۴	فیزیک ۲	آزمایشی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۰۹
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۰۹۷	۲۶	۰	۲	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشگاهی	هوشیگ نجوي	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۰۶۶	۲۶	۰	۲	۵۱۶۵	آمار و احتمالات مهندسی	آزمایشگاهی	برویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۰۷۱	۲۶	۰	۲	۵۱۳۹	آزمایشگاه مدار الکترونی ۱	آزمایشگاهی	سید محمد نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۰۸۰	۳۰	۰	۳	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپیوتر	آزمایشگاهی	حقیر پورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۱۶	۲۶	۰	۲	۵۲۷۷	آزمایشگاه سیستم عامل	آزمایشگاهی	داد و کرم زادگان مقدم- حفتر تها	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۱۷	۲۶	۰	۲	۵۲۳۳	آزمایشگاه داده ها	آزمایشگاهی	احمد فراهی- حفتر تها	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۳۹	۳۰	۰	۳	۱۱۱۶	آزمایشگاه مدار دوم-	آزمایشی	داد و کرم زادگان مقدم- فریبا	۱۳۹۷	پیام نور	--
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۴۰	۲۶	۰	۲	۸۱۹۵	آزمایشگاه سیستم عامل	آزمایشگاهی	حفتر تها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۴۲	۲۶	۰	۲	۵۲۹۰	آزمایشگاه سیستم عامل	آزمایشگاهی	حفتر تها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۱۵۷	۳۰	۰	۳	۱۲۳۰۷	آزمایشگاه زبان ها و ماشین ها	آزمایشگاهی	ایمیل لیلیان، حسن ختن لو	۱۴۰۰	پیام نور	--
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۲۰۴	۳۰	۰	۳	۱۱۷۹	سینگالات و سیستم ها	آزمایشگاهی	سید حسون حجاد و حمید مقدم، نسیم مرزاپاریانی، فرانه شانی برخوشی عاسی‌علی رضانی، امیر حسین مهارزاده	۱۳۹۸	پیام نور	--
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۲۰۹	۲۶	۰	۲	۱۲۴۰۶	آزمایشگاه شبکه	آزمایشگاهی	بنفسه برخوردار	۱۴۰۰	پیام نور	--
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۲۰۵	۱۶	۰	۲	۵۲۳۹	آزمایشگاه محيط‌بیست	آزمایشگاهی	شناخت محیط زیست	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۱۰	۱۶	۰	۲	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۲۳	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۵۵۰	۱۸	۰	۳	۱۱۹۰۸	آزمایشگاه زبان	آزمایشی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۴	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۵۰۹	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	آزمایشگاه فارسی	آزمایشگاهی	فارسی عمومی	۱۳۹۸	پیام نور	۵۲
۲۵	۴۰۱۲	۱۲۱۲۴۳۹	۱۶	۰	۲	۵۰۷۷	آزمایشگاه تربیت بدنی ورزه	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	--
۲۶	۴۰۱۲	۱۲۱۲۵۴۳۰	۱۶	۰	۲	۳۹۸۲	آزمایشگاه تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۷	۴۰۱۲	۱۲۱۲۵۴۲۱	۱۶	۰	۲	۵۰۷۷	آزمایشگاه تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۸	۴۰۱۲	۱۲۱۲۵۴۲۲	۱۶	۰	۲	۳۹۸۲	آزمایشگاه ورزش ۱	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۹	۴۰۱۲	۱۲۱۲۸۸۰۸	۱۲	۰	۲	۵۲۶۹	آزمایشگاه کارآفرینی	آزمایشگاهی	علی اکرام‌حدی - حسن دروش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۲
۳۰	۴۰۱۲	۱۲۱۲۴۲۲	۱۲	۰	۲	۱۲۵۴۹	آزمایشگاه انقلاب اسلامی ایران	آزمایشگاهی	ننشر معارف	۱۴۰۱	پیام نور	--
۳۱	۴۰۱۲	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۲	آندیشه سیاسی امام خمینی	آزمایشی	ف. سید محمدحسن راجی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۳۲	۴۰۱۲	۱۲۲۰۴۵۷	۱۲	۰	۲	۸۲۰۰	حفظ قرآن کریم	آزمایشی	القرآن الکریم	۱۳۹۲	چاپ موجود	--
۳۳	۴۰۱۲	۱۲۲۰۸۷۹	۱۲	۰	۲	۷۷۶۱	ازشیاهای دفاع مقدس	آزمایشی	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	--
۳۴	۴۰۱۲	۱۲۲۱۱۷۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۳۹	جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	مختص حقوق اساسی و اشتغالی با قانون اساسی ج. ۱.۱	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	ت تئوری عملی	ت تئوری	ت منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۲۵	۴۰۱۲	کلیات حقوق شهریوندی	۱۲۲۲۲۶	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۵۹۰	آشنازی با کلیات حقوق شهریوندی	حسن خسروی	بام نور	۱۴۰۱	--	--	
۲۶	۴۰۱۲	زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۸	۱۲	۰	۲	۲۰	۰	۲	۵۲۱۵	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی بوسفه‌خانی- سید ناصرآبیت- احمد فراهی	بام نور	۱۳۹۱	--	--	
۲۷	۴۰۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۵۵۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسدی	ننشر عارف	۱۴۰۱	--	--	
۲۸	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۹۰۷	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۸۵۰	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	ننشر عارف	۱۴۰۱	--	--	
۲۹	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۹۰۶	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۸۶۸	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسنگان	ننشر عارف	۱۴۰۱	--	--	
۴۰	۴۰۱۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی )	۱۲۲۳۰۷	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۰۵	ایین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی	چاپ دانشگاه بام نور	۱۳۹۹	--	--	
۴۱	۴۰۱۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۸	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۵۵۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی صبری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت بور- علیرضا کمالی	نشر عارف	۱۴۰۱	--	--	
۴۲	۴۰۱۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۹	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده، نوری، حمید رضا طاهری سیف، مهدی احمدیور، علی مهدوی فرد، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه بام نور	۱۳۹۹	--	--	
۴۳	۴۰۱۲	تفسیر موضوعی نوع البلاغه	۱۲۲۳۰۹	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نوع البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه بام نور	۱۳۹۹	--	--	
۴۴	۴۰۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسنگان	نشر عارف	۱۴۰۱	--	--	
۴۵	۴۰۱۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۱۰۲۹	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل	بام نور	۱۳۹۸	--	--	
۴۶	۴۰۱۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۵۲۰۸۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	احمد فراهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۳۹۸	۷۹۱	بام نور	
۴۷	۴۰۱۲	برنامه سازی پیشرفته	۱۲۲۳۰۰	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۱۶۱۲	برنامه توییسی به زبان حاوی (ویراست دوم)	عنین الله حعفرنژاد قمی	علوم رایانه	۱۳۹۸	۷۹۹	بام نور	
۴۸	۴۰۱۲	تحلیل و طراحی سیستمهای	۱۲۲۳۰۰	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۲۳۰۶	تحلیل و طراحی سیستمهای	مسرت آیت، سیده لیلا عمرانی	بام نور	۱۴۰۰	--	--	
۴۹	۴۰۱۲	معماری کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۲۵۷۵	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معنی حمره‌ی	بام نور	۱۴۰۱	--	--	
۵۰	۴۰۱۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی و	۱۲۲۳۰۰	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۷۵۴۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی و	بدون منبع	آزمایشگاه	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۱۲	مدارهای کترنیکی	۱۲۲۳۰۰	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۵۱۳۵	مدارهای کترنیکی ۱	عبدالله احمدی- رحمت الله	بام نور	۱۳۹۰	۷۸۸	بام نور	
۵۲	۴۰۱۲	روشن پژوهش و ارائه	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۰۷۴۰	روشن پژوهش و ارائه	شاخصی فراهی	بام نور	۱۳۹۶	--	--	
۵۳	۴۰۱۲	سیستم های عامل	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۱۲۳۱	سیستم های عامل	الهام حری- سیدسعید آت	بام نور	۱۳۹۷	--	--	
۵۴	۴۰۱۲	شبکه های کامپیوترا (بازنگری شده)	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوترا (بازنگری شده)	دادو کریمزادگان مقدم	Kurose, Ross	۱۳۹۷	۷۹۲۹	بام نور	
۵۵	۴۰۱۲	ریزپردازندۀ زبان اسلامی	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۹۲۴۹	ریزپردازندۀ زبان اسلامی	محمد مهدی هماونیور	میرزا خانی	۱۳۹۴	۷۹۲۷	شیخخانی	
۵۶	۴۰۱۲	طراحی کامپیوترا سیستمهای	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۲۴۷۶	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال (ویرایش دوم)	حسین صایغان بیدگلی	جنگل	۱۳۹۸	--	--	
۵۷	۴۰۱۲	مانی رایانش امن	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۱۲۰۸	مانی رایانش امن	مهندنسی امنیت (ویراست دوم)	راس حی اندرسون	۱۳۹۶	۳۲۸۱	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۵۸	۴۰۱۲	هوش صنعتی و سیستمهای	۱۲۲۳۰۱	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۳۲۰۸	هوش صنعتی روکردنی مدرب	راسل، نوروگ	مدیریت دانش	۱۴۰۱	۷۷۹	پیام بیانی	
۵۹	۴۰۱۲	توسعه امن نرم افزار	۱۲۲۳۰۲	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۱۲۰۹	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای	رضا ابراهیمی آنانی- مهران علیدوست نیا	نافوس	۱۳۹۴	--	--	
۶۰	۴۰۱۲	امنیت سیستمهای پایه	۱۲۲۳۰۲	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۱۰۶۹۵	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت‌آبادی	بندر پارس	۱۳۹۵	۲۹۳۴	مطالعه شود.	
۶۱	۴۰۱۲	امنیت شبکه	۱۲۲۳۰۲	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۹۹۶۳	امنیت شبکه	علام حسین قاسمی- سامیه خسروی- محمدعلی یهرامیان- محسن صابری	وینا	۱۳۹۵	--	--	
۶۲	۴۰۱۲	مدیریت امنیت اطلاعات	۱۲۲۳۰۲	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۹۹۷۶	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی‌نژاد	Cambridge University Press	۱۳۹۲	--	--	
۶۳	۴۰۱۲	مانی رمزگاری	۱۲۲۳۰۲	۱۲	۰	۲	۲۶	۰	۳	۹۵۸۴	تشریحی	PHILIP N. KLEIN	A Cryptography Primer	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱:

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	کتاب	شماره منبع	نوع منبع			
												ت	ع	تئوری عملی
۶۴	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۲۲	۰	۲	۱۱۲۱۰	تسنی و نشریجی	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و اتصالات الکترونیکی	-	-	-	-	-
۶۵	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۱	آزمایشگاه ریزیدارنده	۲۲	۰	۱	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-
۶۶	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۲	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۲۲	۰	۱	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-
۶۷	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۲۴	بروزه رایانش امن	۹۶	۰	۳	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-
۶۸	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۴۰	صاخت ورژه	۲۲	۰	۳	۱۱۳۱۹	تسنی	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشینگ تاج فر- محمد قلی پور	-	-	-
۶۹	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۵۹	صاخت ورژه	۲۲	۰	۳	۱۱۲۵۱	تسنی و نشریجی	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	دادو وحدت- محمد قبصی	-	-	-
۷۰	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۲۲	۰	۱	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-
۷۱	۴۰۱۲	۱۳۲۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۱۶	۰	۱	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	-	-	-	-