

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	تutor	کاربر	نوع آزمون
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۲			تستی و تشریحي
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۰	ریاضی مهندسی	۲۲	۰	۲			تستی و تشریحي
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۲			تستی و تشریحي
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۲			تستی و تشریحي
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۴۰۲	پارگاه داده ها	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحي
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گستته	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحي
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحي
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۵۰	فیزیک ۲	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحي
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فریزک ۲	۲۲	۰	۱			تشریحي
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحي
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۲۲	۰	۱			تشریحي
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۰	اصول طراحی کامپیویلر	۳۰	۰	۲			تستی
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۰	۱			تشریحي
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۱۷	آزمایشگاه پارگاه داده ها	۲۲	۰	۱			تستی و تشریحي
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحي
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۴۰	ساختمن داده ها	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحي
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۲۴	طراطی الگوریتمها	۲۶	۰	۲			تستی و تشریحي
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۲۴	اقتصادهندسی	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحي
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۱۰۷	نظریه زبانها و آنوماتا(ویراست پنجم)	۲۰	۰	۲			تستی
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۲۰۴	سیگنالهایوسیستمهای	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحي
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترا	۲۲	۰	۱			تشریحي
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۱۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲			تستی
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۱۱۲۲۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۲			تستی
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۱۱۲۲۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲			تستی
۲۵	۳۹۷۱	۱۲۱۱۲۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲			تستی
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۱۱۵۴۲۹	تربیت بدنی وزنه	۱۶	۰	۱			تستی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

تیرم ورود: ۳۹۲۱

تیرم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره	واحد	تعداد ساعت	تیرم	تعداد آزمون	نوع عملی	نوع آزمون	تستی	قطعی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۲۷	۳۹۷۱	وزنش ورزه	۱۳۱۵۴۲۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تستی	تستی	۱۶	۱	۱	۳۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۲۸	۳۹۷۱	ترتیب بدنی	۱۳۱۰۴۲۱	۱	۰	۱۶	۱۶	تستی	تستی	۱۶	۱	۱	۵۰۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۲۹	۳۹۷۱	ورزش ۱	۱۳۱۰۴۲۲	۱	۰	۱۶	۱۶	تستی	تستی	۱۶	۱	۱	۴۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۳۰	۳۹۷۱	کارآفرینی	۱۳۱۸۸۸	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۲۶۹	ازمایشی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳۱	۳۹۷۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۲۰۴۴۲	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحم حجاد	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۳۲	۳۹۷۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۲۰۴۷۸	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فاضل هرارتی	۱۳۸۸	-	--	دفتر نشر معارف (نهاد نامه‌نگاری مقام معظم رهبری)	
۳۳	۳۹۷۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۲۰۶۰۷	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۸۲۰	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۰۰	جای مخصوص	--	--	
۳۴	۳۹۷۱	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۳۲۰۸۹۷	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۷۷۶	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۲	سمت	--	--	
۳۵	۳۹۷۱	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اسلامی اسلامی	۱۳۲۳۱۷۴	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۶۸	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهندی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۳۶	۳۹۷۱	زبان تخصصی کامپیوتر	۱۳۲۵۰۰۸	۲	۰	۱۶	۱۶	تستی	تستی	۱۶	۰	۲	۵۲۱۵	آزمایشی	مهدی یوسفخانی- سید ناصری-	۱۳۹۱	پیام نور	--	--	
۳۷	۳۹۷۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۲۹۱۷۷	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۹۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۳۹۳	نشر معارف	--	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	
۳۸	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۲۳۰۲۵	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۶	اعضویت اسلامی ۱	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	--	--	
۳۹	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۲۳۰۲۶	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۶۷	اعضویت اسلامی ۲	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--	
۴۰	۳۹۷۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۲۳۰۲۷	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۷۲	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۴۱	۳۹۷۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۲۳۰۲۸	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۸۳۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۴۲	۳۹۷۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۲۳۰۲۹	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۴۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۳۹۲	چغفر سبیانی - محمد محمد رضایی	--	--	
۴۳	۳۹۷۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۳۲۳۰۲۹	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۳۹۲	چغفر سبیانی - محمد محمد رضایی	--	--	
۴۴	۳۹۷۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۳۰۲۴	۲	۰	۱۲	۱۲	تستی	تستی	۱۲	۰	۲	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	کتاب	۱۳۹۵	نهاد نهادنگاری مفهوم معنی مفهوم (نشر رهبری)(نشر معارف)	--	--	
۴۵	۳۹۷۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۳۲۲۰۰۱	۲	۰	۲۶	۲۶	تستی و تشریحی	تشریحی	۲۲	۰	۲	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۴۶	۳۹۷۱	کارگاه کامپیوتر	۱۳۲۲۰۰۲	۱	۰	۲۲	۲۲	تشریحی	تشریحی	۲۲	۰	۱	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	--	--	
۴۷	۳۹۷۱	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۲۲۰۰۳	۲	۰	۲۶	۲۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۲	۵۲۸۰	برنامه سازی پیشرفته	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۲۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.	
۴۸	۳۹۷۱	اصول فناوری اطلاعات	۱۳۲۲۰۰۴	۲	۰	۲۰	۲۰	تشریحی	تشریحی	۲۰	۰	۲	۹۰۴۳	Information Technology For Management, Improving Strategic and Operational Performance, ۸th Edition	کتاب	۱۳۸۹	John Wiley & Sons	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۷۱	تحلیل و طراحی سیستمها	۱۳۲۲۰۰۵	۲	۰	۲۰	۲۰	تستی	تستی	۲۰	۰	۲	۶۶۶۱	تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	کتاب	۱۳۹۵	حسن فلاح مولاناپور- آتبی نگر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۰	۳۹۷۱	معماری کامپیوتر	۱۳۲۲۰۰۶	۲	۰	۲۰	۲۰	تستی	تستی	۲۰	۰	۲	۸۲۴۱	طراحی و نرم افزار (ویراست پنجم)	کتاب	۱۳۹۶	نیاز دانش	۲۹۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۷۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی و عماری کامپیوترا	۱۳۲۲۰۰۷	۱	۰	۲۲	۲۲	تشریحی	تشریحی	۲۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۲	۳۹۷۱	مدارهای الکریکی	۱۳۲۲۰۰۸	۲	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۲۰	۰	۲	۵۱۳۵	مدارهای الکریکی ۱	آزمایشی	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله هوشمند	۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۱	روش بروزهش و ارائه	۱۳۲۲۰۱۰	۲	۰	۲۲	۲۲	تستی	تستی	۲۲	۰	۲	۱۰۷۲۰	روش بروزهش و ارائه	آزمایشی	شایدی- فراهی	۱۳۹۶	پیام نور	۲۲۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۱	مدیریت بروزههای فناوری اطلاعات	۱۳۲۲۰۱۱	۲	۰	۲۰	۲۰	تستی	تستی	۲۰	۰	۲	۵۴۲۱	مدیریت بروزههای فناوری اطلاعات	آزمایشی	چک تی، مارچوکا	رامین مولاناپور- فرزاد حبیبی پور رودسری	۲۲۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف تحلیلی درس	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد موقت آزمون	نوع آزمون	تاریخ عملی	تاریخ منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
واحد	ت	ع	ت													
۵۵	۱۴۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۲۶	۰	۲			۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل(ویرزه دانشجویان پیام نور)	ولیام استلینگر	حسین بدرام، محسن صدقی مشکناني	۱۴۹۴	شیخ بهائی	۱۴۰۹	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۱-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۱-۴)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۱-۵) (از ۱-۵ تا آخر ۱-۶)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۱-۷)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۱-۸)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۱-۹)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱-۱۰)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱-۱۱)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱-۱۱)، ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱-۱۲) مطالعه شود. ضمنا مطالب مهم پایان هر فصل بین مورد توجه قرار گیرد.
۵۶	۱۴۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳۰	۰	۳			۹۷۵۶	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(بانگری شده)	Kurose, Ross	داؤد کریمزادگان مقدم	۱۴۹۴	پیام نور	۱۴۹۳	فصل های ۱ (از اول فصل تا آخر ۴-۵)، ۵ (از اول تا آخر ۵-۶) مطالعه شود.
۵۷	۱۴۲۲۰۱۴	ریزپردازند و زبان اسلامی	۲۶	۰	۲			۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازند و زبان اسلامی	Shaykh Behai	محمد مهدی همامونور	۱۴۹۴		۱۴۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۱۴۲۲۰۱۵	پیکاره ساری کاربردهای سازمانی	۲۴	۰	۲			۹۵۸۶	کتاب	پیکاره ساری کاربردهای سازمانی	McGraw-Hill	SOA-Based Enterprise	۱۴۸۷		۱۴۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۹	۱۴۲۲۰۱۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۲۴	۰	۳			۸۷۰۴	کتاب	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	Information Science Reference	Chew and Gottschalk	۱۴۸۷		۷۶۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۰	۱۴۲۲۰۱۷	طرایحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳۰	۰	۳			۶۹۰۱	کتاب	طرایحی خودکار مدارهای دیجیتال	--	حسین صباغیان بیدگلی	۱۴۹۲		--	فصل های ۱، ۲، ۳-۱ (۲-۱)، ۴ (۴-۱)، ۵ (۴-۲)، ۶ (۴-۳)، ۷ (۴-۴)، ۸ (۴-۵)، ۹ (۴-۶)، ۱۰ (۴-۷)، ۱۱ (۴-۸)، ۱۲ (۴-۹) مطالعه شود.
۶۱	۱۴۲۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳۰	۰	۳			۱۱۲۰۸	کتاب	مبانی رایانش امن	Jihad Dastanegahi Esfahan	منصوره عشوریون	۱۴۹۶	Ras Hashi Andresson	۱۴۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳-۲ (۲-۱)، ۴ (۴-۱)، ۵ (۴-۲)، ۶ (۴-۳)، ۷ (۴-۴)، ۸ (۴-۵)، ۹ (۴-۶)، ۱۰ (۴-۷)، ۱۱ (۴-۸)، ۱۲ (۴-۹) مطالعه شود.
۶۲	۱۴۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳۰	۰	۳			۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی(رهیافتی نوین)	علوم رایانه	جعفر نژاد قمی	۱۴۹۴	استوارت راسل و بیتر نورویگ	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۳	۱۴۲۲۰۲۰	کارآموزی	۲۲	۱	۰			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		بدون منبع
۶۴	۱۴۲۲۰۲۱	آزمایشگاه ریزپردازند	۲۲	۱	۰			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		بدون منبع
۶۵	۱۴۲۲۰۲۵	بروز فناوری اطلاعات	۹۶	۳	۰			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		تجارت الکترونیکی
۶۶	۱۴۲۲۰۲۶	تجارت الکترونیکی	۲۲	۰	۳			۶۶۵۶	کتاب	تجارت الکترونیکی با روکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	--	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	۱۴۹۴		--	تجارت الکترونیکی با روکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)
۶۷	۱۴۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۲۲	۰	۳			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		مباحث ویژه ۱
۶۸	۱۴۲۲۰۰۹	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۲۲	۰	۳			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
۶۹	۱۴۲۲۰۴۰	کارگاه برنامه نویسی متلب	۱۶	۱	۰			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	--	--	-	۱۴۰۰		کارگاه برنامه نویسی متلب