

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۱۳۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۹۴	مداخلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	مداخلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفا اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروکی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۲۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۲۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوالکاسمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء بخش های ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸ و ۲-۹) مطالعه شود.
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲				دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یانازداد هکی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲				دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۶۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفر ناز قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی		۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء باباس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲				آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲(بخش ۷-۷)، ۳(بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۷-۹) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۲۲				آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۲۰	تستی	۵۱۷۸	درسامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۲۲				آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عطیمی-پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۲۰	تستی	۱۱۵۲۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونسبی، عزیز حبیعی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲				دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عطیمی پور		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR			۱۳۹۶	نص	--
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱	۲۲				فایده منبع			۱۳۰۰	-	--
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۲-۵)، فصل ۴(از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بکر	بهرز فلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	--
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۳	کارآموزی	۰	۳	۶۴				فایده منبع			۱۳۰۰	-	--
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۴	شیوه ارائه مطالب علمی و فن	۱	۱۰	۲۲				روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم-فریا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختار داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختار داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۴	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی حرمی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۴۰۴	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویراست نهم)- جلد اول	امیر هوشنگ تاج-فر- رامین مولانایور		۱۴۰۰	آبی نگر	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه رابنهامانین ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۳۰۷	کتاب	نظریه رابنهامانین ها و ماشین ها		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۳	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و تراشه های دیجیتال		۱۳۹۶	امیرکبیر	۳۱۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا ابتدای ۴-۵ مدارهای سه حالتی) مطالعه شود
	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۲	الکترونیک دیجیتال				تستی و تشریحی	۵۱۵۲	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۲	مدارهای الکترونیک ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۴۳	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۵	طراحی سیستمهای VLSI	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۷۷۰	کتاب	طراحی VLSI دیجیتال		۱۳۹۴	شیخ بهایی	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۱	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۴۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۰	آزمایشی	انتقال داده ها		۱۳۹۰	پیام نور	۳۷۴۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخشهای ۹-۵-۷، ۹-۵-۸ و ۹-۵-۹) مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۱۳۳۰۶	کتاب	آزمایشگاه شبکه		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۱۰	ریزپردازنده ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل و پراست هفتم		۱۳۹۴	خراسان	۳۹۱۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود
۴۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۱۱	طراحی مدارهای واسط	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۲۳۴	کتاب	مدارهای واسط طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM A-۸۸۶		۱۳۹۲	یامغانی	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۱۲	معماری سیستمهای کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۳۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)		۱۳۹۶	نیاز دانش	۳۹۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر ۲-۱۵)، ۴ (تا آخر ۳-۴)، ۵ (تا آخر ۴-۱۰) و ۵ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۴۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۱۳	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۳۷۲	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال (ویرایش دوم)		۱۳۹۸	جنگل	--	
۴۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۱	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۴۵	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی	۵۳۲۳	کتاب	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال		۱۳۹۱	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۵۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۴۷	پروژه مهندسی سخت افزار	۳	۰	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی		۱۳۹۹	جاب دانشگاه	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۳۰۲	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱	۰	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱	۰	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بایباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۶۳	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۴	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۶۵	۴۰۲۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	جاب موجود	--	
۶۶	۴۰۲۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.		۱۳۹۹	جاب دانشگاه	--	
۶۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۴۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۲۱	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر		۱۳۹۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
۷۰	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی			۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	ارمابشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاج			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	ارمابشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۲۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان			۱۴۰۱	نشر معارف	--	