

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت ع	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بنشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفا اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ تا ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۷۷ و ۸۴ و بخش ۱۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۲۱ 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.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	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.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	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.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوالکافی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ تا ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاد هکی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	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.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	بروز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۲	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جز ۴-۷) مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفر نژاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشق		۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جز روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز باباس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جز قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۲۹	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱ تا ۳ (بخش ۷-۳)، ۷ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۳-۸ و ۹-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۸۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۰۰۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۱۵۳۱	زبان های برنامه سازی	حبیب ابردخواه، عمران یونس، عزیز حنیفی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۰۹۱	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۶	نص	--
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	پایگاه دادهها	مصطفی حق-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی	۹۷۵۲	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۵-۳)، فصل ۴ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ابریخیش-زربین بال گسسته		۱۳۹۵	موجک	--
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۰۱	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۳۰۸	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۳۰۱	مدیریت دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۳۶	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	سیستمهای عامل	الهام جری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۴	مهندسی نرم افزار ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۰۵	مهندسی نرم افزار (ویراست نهم)- جلد دوم	امیر هوشنگ ناچقر- ماکسیم		۱۴۰۰	آنی نگر رامین مولاناپور	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۳۳۷	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۳۳۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	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 ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۱۹	مهندسی اینترنت	۳	۰	۳۷	تستی و تشریحی	۶۷۸۲	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۳۸	کتاب	گرافیک رایانه ای جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۰	موسسه انتشارات علمی دانشگاه ص	فصل های ۵، ۸، ۹، ۱۰ (از اول بخش ۱۰-۱ تا آخر بخش ۱۰-۱) مطالعه شود.
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۴	تستی	۱۱۳۰۹	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته (تجدید نظر شده-ویراست دوم)	محمد علی سرلک، حسن فرانی	۱۴۰۰	پیام نور	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۸	تحلیل و طراحی شبی گرا	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۵۷	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم-شی-گرا	ست زینگر/ جان دلیو	۱۳۹۲	آئی نگر	
۴۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۳	کارآموزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی وفتی	۱	۱۰	۳۲	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۳	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۴	مباحث پیشرفته درمهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۱	کتاب	سیدامیراصغری- گلنوش عبائی		۱۳۹۶	نیاز دانش	
۴۴	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی	۵۲۳۲	کتاب	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افراهم توریان- دورونی لیدر- افراهم مک لین- جیمز وئرب	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۴۵	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریبا رحمانیان	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی جهرمی	۱۴۰۱	پیام نور	
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزارا	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۰۴	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویراست نهم)- جلد اول	روجر اس. پرسمن، بروس آر. ماکسیم	۱۴۰۰	آئی نگر	
۵۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۱۳۴۰۶	کتاب	آزمایشگاه شبکه	عباسعلی رضائی، امیرحسین مهاجرزاده	۱۴۰۰	پیام نور	
۵۱	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاومشین ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۰۷	کتاب	نظریه زبانها و ماشینها	امید جلیلیان، حسن ختنلو	۱۴۰۰	پیام نور	
۵۲	۴۰۲۱	۱۱۱۵۲۳۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۴۰۰	-	
۵۳	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درستانه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۴۰۲۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق یا تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	جاب دانشگاه	
۵۵	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۵۶	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۲۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درستانه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۸	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۵۹	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۶۱	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۴۰۲۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۲۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بایاد اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائی	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۶۴	۴۰۲۱	۱۳۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینهها، دستاوردها واسسبها	امیر سیاهمیوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	
۶۵	۴۰۲۱	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی قزوئی نویسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۶۶	۴۰۲۱	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	جاب موجود	
۶۷	۴۰۲۱	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۶۸	۴۰۲۱	۱۳۳۱۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	جاب دانشگاه	
۶۹	۴۰۲۱	۱۳۳۳۴۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	
۷۰	۴۰۲۱	۱۳۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرایت- احمد فراهی	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 ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	تعدد	نوع									
۷۱	۴۰۲۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۲	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۳	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۴	۴۰۲۱	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)	--	
۷۵	۴۰۲۱	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	--	
۷۶	۴۰۲۱	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	--	
۷۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	ارمابشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۲۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	