

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۵۸	پیام نور	
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۰۱۱۰	پیام نور	
۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۳۴	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ 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	۴۰۰۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۰۳۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۴۰۰۲	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۰۷۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۰۲	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظافی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۷۸۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۴)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۴ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۴۰۰۲	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۷۰۳	پیام نور	
۸	۴۰۰۲	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۱۱۳	پیام نور	
۹	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتربرنامه سازی	۴	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۹۳۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالرحمن محمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۲۵۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمارواحتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار واحتمال مهندسی	پرور نصیری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۷۷۲	پیام نور	
۱۲	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گسیسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۲	آزمایشی	ساختمانهای گسیسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۹۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۳۸۹۶۸۶۹	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد۱	میرعشقی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۶۴۹۰۵۳۹۳۶	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسایل 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	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۲۳۸	پیام نور	
۱۶	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۵۷	پیام نور	فصل های ۲(بخش ۲-۷)، ۷(بخش ۷-۵)، ۸(بخش ۸-۳) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود
۱۷	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۱۷۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازایی اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازایی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۶۴۹۰۸۷۱۰۹	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۹۶۳	پیام نور	
۲۰	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۰۰۳	جروه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	۲۰۱۰		پیام نور	
۲۱	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی ویپاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۱۵۳۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونسبی، عزیز حبیبی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۸۷	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۰۹۱	جروه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور		۱۳۹۰	۲۰۱۱		پیام نور	
۲۳	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	نص	
۲۴	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	داود کریمزادگانمقدم		۱۳۹۲	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۲۰۲۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴(از اول فصل تا آخر ۴-۵) مطالعه شود
۲۵	۴۰۰۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose ,Ross		۱۳۹۲	۲۰۱۵		پیام نور	
۲۶	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۸۹۹	پیام نور	
۲۷	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۱۲۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۶۰۳	پیام نور	
۲۸	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	بهرورز فلی زاده	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۷۹۸۲۰۶۲۵	دانشگاه خراسان صنعتی شریف	
۲۹	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۲۳	کارآموزی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۰	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱۰	۲۲	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۹۵۱	پیام نور	
۳۱	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگانمقدم-فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۶۵۱	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۰۶۰	پیام نور	
۳۳	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۳۴۰	پیام نور	
۳۴	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۳۳۴۲۰۲۶	خراسان (یاعانی)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۲۹۲۷۶۸۵	دانش نگار	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 ۳۱۱۱:

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۴۰۰۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاوماشین ها	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۳۲۰۷	کتاب	نظریه زبان ها و ماشین ها	امید جلیلیان، حسن ختن لو		۱۴۰۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۹۲۵	پیام نور	
۳۷	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	مهدی صدیقی - علی ولی زاده		۱۳۹۶	۹۷۸۹۶۴۴۶۳۶۱۹۶	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا ابتدای ۴-۵ مدارهای سه حالت) مطالعه شود
۴۰۰۲		۱۱۱۵۳۰۲	الکترونیک دیجیتال					تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۲۵۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۵۲۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۶۳	پیام نور	
۳۹	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۴	سیگنالهاوسیستمها	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزابابایی، فرزانه شایق بروجنی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۷۸۵	پیام نور	
۴۰	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۵	طراحی سیستمهای VLSI	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۷۷۰	کتاب	طراحی VLSI دیجیتال	صاحب الزمانی-صفایی- فتیحی		۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۹۲۵۲۷۳۲۲	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰	۱	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع		-	-	۱۳۰۰	-	-	
۴۲	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۳۳۰	آزمایشی	انتقال داده ها	عباسعلی رضایی-مصطفی بیرومندزاده		۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۹۴۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صفایی زاده		۱۳۹۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۳۲	پیام نور	
۴۴	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۳۲		طبق نظر استاد	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارکی- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	۹۷۸۶۰۰۳۱۸۱۹۸۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۱۰	ریزپردازنده ۲	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری بی-بری	قدرت سپیدنام	۱۳۹۴	۹۶۴۴۳۴۳۴۶۹	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۴۶	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۱۱	طراحی مدارهای واسط	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۳۴۴	کتاب	مدارهای واسط طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM ۸۰x۸۶	مزیدی، گیلیسپی	قدرت سپیدنام	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۴۳۴۷۳۲۳	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۱۲	معماری سیستمهای کامپیوتری	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۳۲۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. بترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	۹۷۸۶۰۰۷۷۳۴۳۳۰	نیار دانش	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۰-۳)، ۳ (تا آخر ۴-۳)، ۴ (تا آخر ۴-۱۰) و ۵ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۴۸	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۱۳	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلکی		۱۳۹۳	۹۶۴۸۱۹۷۱۸۱۳۲	جنگل	
۴۹	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع		-	-	۱۳۰۰	-	-	
۵۰	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۴۵	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰		تستی	۵۳۳۳	کتاب	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگویی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرایم توریان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز وترپ		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۲۶۴	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۵۱	۴۰۰۲	۱۱۱۵۳۴۷	پروژه مهندسی سخت افزار	۳	۰	۹۶		طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع		-	-	۱۳۰۰	-	-	
۵۲	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	نقیضه برخوردار		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۰۸۴	پیام نور	
۵۳	۴۰۰۲	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۰۵۳۸	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۴	۴۰۰۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۱۷۱	پیام نور	
۵۵	۴۰۰۲	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	۹۷۸۶۰۰۹۷۰۱۸۳۴	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۸۲۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۷	۴۰۰۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۳۸۷	پیام نور	
۵۸	۴۰۰۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۹۰	پیام نور	
۵۹	۴۰۰۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۳۸۷	پیام نور	
۶۰	۴۰۰۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۹۰	پیام نور	
۶۱	۴۰۰۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۵۴۴۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۳۱۳۱۶۱۴	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۳	۴۰۰۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۹۱۴۳	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۴	۴۰۰۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	
۶۵	۴۰۰۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۸۲۵۳	سمت	
۶۶	۴۰۰۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۳۰۶۵	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۷	۴۰۰۲	۱۳۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	۳۰۱۹	دانشگاه پیام نور	
۶۸	۴۰۰۲	۱۳۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۳۰		تستی	۵۳۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی بوسفخانی- سید ناصربت- احمد فراهی		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۵۲۶	پیام نور	
۶۹	۴۰۰۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۲۳۷۳	چاپ دانشگاه 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	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۷۰۳۰۳۱۱	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۱	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۷۰۳۰۳۲۸	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۲	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۰۶۵۵	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۳	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۸۵۳۲۹۶۶	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۴	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاخ		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۲۴۰۲	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۵	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۵۳۱۲۴۳۰	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۶	۴۰۰۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۳۰۳۰	۹۷۸۶۰۰۴۴۱۳۰۰۴	چاپ دانشگاه پیام نور	