

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

زمان: ۱۴۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۲:۲۲
صفحه: ۱ از ۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	ساع	منبع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	پیام نور	۱۳۹۲	شرح پیوست	
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۶۸۲	آزمایشی	مسعود شفیعی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	پیام نور	۱۳۹۲	شرح پیوست	
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۴۷۶	آزمایشی	جلیل واعظی	ریاضیات عمومی ۱	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، نا ۷۷، نا ۷۸، نا ۷۹، نا ۸۰ و بخش ۱۲-۳) (۱۰۵)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۶ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فضای حذف می باشد.	
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۴۴۴	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	قسمت دوم و اول	پیام نور	۱۳۹۲	شرح پیوست	
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۳۸۸	آزمایشی	فیریک ۱-۱- مکانیک	هریس بنسون	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱-۱- مطالعه شود.	
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۹۶۲	آزمایشی	فیریک ۲-۱- فیزیک	محمد ابراهیم ابوکاظمی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۳)، ۲، ۳، ۴-۴ و ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۴)، ۶ (به جزء بخش ۶-۵)، ۷ (به جزء بخش ۶-۶)، ۸ (به جزء بخش ۶-۷) مطالعه شود.	
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۴	۰	۱	۲۴	۰	۱	۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بایانزاده هکی	پیام نور	۱۳۹۲	شرح پیوست	
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۴	۰	۱	۲۴	۰	۱	۱۸۸	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشمند	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۳)، ۲، ۳، ۴-۴ و ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸) مطالعه شود.	
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتربوت نامه سازی	۲۶	۰	۲	۲۶	۰	۲	۱۷۶	درسنامه	حقیر تها- مهدی بوسفخاری	مانی کامپیوتربوت و برنامه نویسی	پیام نور	۱۳۹۲	و ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰	
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالله شیبانی-رحمت الله	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۶	اماوار-حتمالات مهندسی	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۱۶۵	درسنامه	امار و احتمال مهندسی	آرزوی نوایی- مریم بازیار	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فقطمه نوایی- زهرا حبیبی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۶	۰	۳	۳۶	۰	۳	۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۹	مدارهای الکترونیکی	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۸۰۳۷	کتاب	مانی الکترونیک حل ۱	شیخ زهرا	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۲۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۱۳۹	تشریحی	متون آزمایشگاهی	سید محمد نجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۷)، ۲ (به جزء بخش ۶-۸)، ۳ (به جزء بخش ۶-۹) حذف شود.	
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۲۴	۰	۳	۲۴	۰	۳	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	پیام نور	۱۳۹۰	-۸	
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۲۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۵۲۸۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	سید محمد نجفیان رضوی- احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۷)، ۲ (به جزء بخش ۶-۸)، ۳ (به جزء بخش ۶-۹) حذف شود.	
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۶۹۵	درسنامه	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و رانکوهی	سید محمد تقی روحاei	جلوه	۱۳۹۴	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیلر	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپیلرها	جعفر پورا منی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۲۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۲۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۷۰۰۳	حروه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عطیمی پور- رضا عسکری	پیام نور	۱۳۸۹	فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۷)، ۲ (به جزء بخش ۶-۸)، ۳ (به جزء بخش ۶-۹) حذف شود.	
۲۱	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراطی و پیاده سازی زبانهای	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۵۸۰۰	کتاب	طراطی و پیاده سازی زبانهای برنامه	دبلیو پرات- زیلکوبیتر	علوم رایانه	۱۳۹۴	فصل های ۲، ۱، ۰، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	
۲۲	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوت	۲۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۷۰۹۱	حروه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوت	رضا عسکری مقدم- مهدی عطیمی پور	پیام نور	۱۳۹۰	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۳	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازندۀ ۱	۳۰	۰	۲	۳۰	۰	۲	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرهای AVR	جابر الوندی	نص	۱۳۹۶	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۴	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازندۀ ۱	۳۰	۰	۱	۳۰	۰	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیوه های کامپیوتی (بازنگری شده)	Kurose , Ross	۱۳۹۴	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۵	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۹۳	شبکه های کامپیوتی	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۹۷۵۴	آزمایشی	بدون منبع	دادریش نیک مهر	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	پیام نور	۱۳۹۰	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.
۲۶	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۵۳۶	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوت	جابر الوندی	پیام نور	۱۳۹۷	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۷	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳۶	۰	۳	۳۶	۰	۳	۱۱۲۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت	پیام نور	۱۳۹۷	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۸	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتی ۱	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	۶۰۷۹	کتاب	دوالاک هیرن- بیکر	گرافیک رایانه ای- جلد اول (وراست	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۵	اول فصل تا آخر ۴-۵ (و ۵) (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود.	
۲۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۲	کارآموزی	۶۴	۰	۲	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	شاعیدی- فراهی	روشن بژوهش و ارائه	پیام نور	۱۳۹۶	شیوه ارائه مطالب علمی وقی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	واحد تعداد ساعت	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	ت								
۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳۹۷۲	۲۲	آزمایشی	۸۱۹۵	جعفر تبا- سید ناصر ایت	آزمایشی	۸۱۹۵	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۲	آزمایشی	۵۲۹۰	جعفر تبا- احمد فراهی	آزمایشی	۵۲۹۰	تستی و تشریحی	۳۶	۰	۳							
۱۱۱۵۱۴۲	طراطی الگوریتمها	۳۹۷۲	۲۲	آزمایشی	۶۷۸۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	کتاب	۶۷۸۰	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۶۷۹۷	قدرت الله سبیدنام	کتاب	۶۷۹۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۱۲۲	معماری کامپیوتور	۳۹۷۲	۲۲	آزمایشی	۶۸۷۶	معماری سیستمهای کامپیوتوری	کتاب	۶۸۷۶	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۶۸۷۷	روگراس برسمن	کتاب	۶۸۷۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۱۴۲	مهندسی نرم افزار	۳۹۷۲	۲۵	آزمایشی	۶۸۷۶	حعرف زبان ها و انواع آنها (براست پنجم)	کتاب	۶۸۷۶	تستی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۵۱۳۵	حعرف زبان های افراد	کتاب	۵۱۳۵	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانه ا ماشین ها	۳۹۷۲	۲۶	آزمایشی	۱۱۰۰۷	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	مدارهای الکتریکی	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳۹۷۲	۲۷	آزمایشی	۱۱۰۰۷	مدارهای صدیقی - علی ولی زاده	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	عبدالمحمد شبیانی رحمت الله	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳۹۷۲	۲۷	آزمایشی	۱۱۰۰۷	هوشمند	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	رضاء عسکری مقدم	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۲۰۳	سینگاله او سیستمهای	۳۹۷۲	۲۸	آزمایشی	۱۱۰۰۷	آینه ایم - ویلسکی - نواب	کتاب	۱۱۰۰۷	سینگاله او سیستمهای	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اصنایع دیجیتال	کتاب	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲							
۱۱۱۵۲۰۴	سینگاله او سیستمهای	۳۹۷۲	۲۹	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۵) (تا ابتدای ۵-۵-۵) مدارهای سه	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	حفل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۵) (تا آخر ۴-۴-۴) مطالعه شود.	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۰۵	طراحی سیستمهای	۳۹۷۲	۴۰	آزمایشی	۱۱۰۰۷	شیخ بهایی	کتاب	۱۱۰۰۷	طراحی LSI	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۵) (تا آخر ۴-۴-۴) مطالعه شود.	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۰۶	ازمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۳۹۷۲	۴۱	آزمایشی	۱۱۰۰۷	-	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	انتقال داده ها	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۰۷	ازمایشگاه داده ها	۳۹۷۲	۴۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	یام نور	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	مدارهای الکتریکی	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳۹۷۲	۴۳	آزمایشی	۱۱۰۰۷	یام نور	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اصنایع دیجیتال	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۰۹	ازمایشگاه شبکه های کامپیوتري	۳۹۷۲	۴۴	آزمایشی	۱۱۰۰۷	جihad دانشگاهي اصفهان	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ (۱۰-۱۱-۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱) مطالعه شود.	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۱۰	ریزپردازده های اینتل و پردازه های	۳۹۷۲	۴۵	آزمایشی	۱۱۰۰۷	ریزپردازده های اینتل و پردازه های	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	برای اینترنیت	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۱۱	طراحی مدارهای واسط	۳۹۷۲	۴۶	آزمایشی	۱۱۰۰۷	باغاني	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (۵) (تا آخر ۴-۴-۴) مطالعه شود.	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۱۲	معماري سیستمهای کامپیوتري	۳۹۷۲	۴۷	آزمایشی	۱۱۰۰۷	باغاني	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	مودود هوشمند، حمیرضا ضابطيان، فاطمه رضابيان	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۱۳	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳۹۷۲	۴۸	آزمایشی	۱۱۰۰۷	جنگل	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	حسين صياغيان بيدگلي	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۲۴	ازمایشگاه کامپیوتور	۳۹۷۲	۴۹	آزمایشی	۱۱۰۰۷	-	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	دیجیتال	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۴۵	مباني فناوري اطلاعات	۳۹۷۲	۵۰	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فصل ۵ حذف شود.	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فناوري اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی افرايم توريان - دورويت ليدنر - افرايم مک لین - جيم و ترب توافقی - حسین صامي	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۱۱۵۲۴۷	بروزه مهندسي سخت افزار	۳۹۷۲	۵۱	آزمایشی	۱۱۰۰۷	-	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲				
۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکي بر مباحث تربيني)	۳۹۷۲	۵۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	باغانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اميرخواص - اکبر حسیني قلعه بهمن - احمد ديرزي - احمد حسین شرعي - علی باکور	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۲۴۵۵	زبان خارجي	۳۹۷۲	۵۳	آزمایشی	۱۱۰۰۷	باغانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	زبان انگليسى عمومي	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۲۴۱۱	آشنایي با زبان تركمني	۳۹۷۲	۵۴	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اصنایع	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	ابراهيم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۳۴۹	فارسي	۳۹۷۲	۵۵	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اصنایع خاص نویسندهگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	گروه موغان	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	درستنامه	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۴۲۹	ورزش و بزه	۳۹۷۲	۵۶	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اوالفضل فراهانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۴۲۰	ورزش و بزه	۳۹۷۲	۵۷	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اوالفضل فراهانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	ترتیب بدنی عمومی ۲	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۴۲۱	ترتیب بدنی	۳۹۷۲	۵۸	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اوالفضل فراهانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	ترتیب بدنی عمومی ۱	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۴۲۲	ورزش ۱	۳۹۷۲	۵۹	آزمایشی	۱۱۰۰۷	اوالفضل فراهانی	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	علي اکبر احمدی - حسن دروش	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲					
۱۲۱۸۸۰	كارآفريني	۳۹۷۲	۶۰	آزمایشی	۱۱۰۰۷	فاضل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	هراتي	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	درآمدی تحليلى بر انقلاب اسلامي ايران	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲
۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامي ايران	۳۹۷۲	۶۱	آزمایشی	۱۱۰۰۷	های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	-	-	آزمایشی	۳۰	۰	۲	آزمایشی	۱۱۰۰۷	محمد رحيم عيوضی	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	درآمدی تحليلى بر انقلاب اسلامي اiran	-	-	آزمایشی	۱۱۰۰۷	تستی	۳۰	۰	۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	ردیف	تعداد ساعت	ت	عن	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۲	آندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۷۵۵۷	كتاب	آندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	-	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	چاپ موجود
۶۳	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۰۷	۰	۲	-	تستی	تستی	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-	-	۱۳۰۰	سمت	
۶۴	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۷۳۷۱	كتاب	هادی مراد پیری- محنتی شربتی	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	آشنازی باقیون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	زبان تخصصی	۱۲۲۰۵۰۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۵۰۸	۱۶	۰	۲	تستی	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآبیت- احمد فراهی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۹۲۳۲	كتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	-	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۶۸	آندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۵	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	آندیشه اسلامی ۱	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	آندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۶	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	آندیشه اسلامی ۲	آندیشه اسلامی ۲	آندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۰	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۷	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۸	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مباین و مفاهیم	محمد داویدی	اخلاق اسلامی- مباین و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	تفسیر موضوعی نوجالا	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوجالا	مصطفی دلشناد تهرانی	تفسیر موضوعی نوجالا	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۴	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۴	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۹۸۶۹	كتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	