

## 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 درس	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۳	پیام نور	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۰	۶۹۸۳	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۳	پیام نور	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۰	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۲(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱، ۲-۲، ۲-۳)، 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	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۰	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۰	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۰	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۲)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	۰	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۳	پیام نور	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۰	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر برنامه سازی	۴	۰	۲۶	۰	۵۱۷۶	درسمانه	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	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	۰	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار واحتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۰	۵۱۶۵	درسمانه	آمار واحتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختمانهای گنسته	۳	۰	۲۴	۰	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گنسته	فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	۰	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	۰	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشق		۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل ابن بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	۰	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	۰	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲(بخش ۲-۷)، ۳(بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۸-۳) و ۹(بخش ۹-۶) حذف شود
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۲۲	۰	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازبازی اطلاعات	۳	۰	۳۰	۰	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازبازی 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.
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۰	۵۱۷۸	درسمانه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۲۲	۰	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	۰	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دبلیو برات- زیلکوویتز	جعفرزادقمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲	۰	۷۰۹۱	جزوه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	۰	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۶	نص	
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریپردازنده ۱	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۹۲	شیکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	۹۷۵۴	آزمایشی	شیکه های کامپیوتری(بازگرمی شده)	Kurose ,Ross	داود کریمزادگانمقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴(از اول فصل تا آخر ۵-۳) مطالعه شود
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	۰	۵۲۳۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		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 درس	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	
				ت	ع	تئوری	عملی									
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۲۶	۰	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگر	حسین پدram- محسن صدیقی مشککانی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	۱۲۰۹	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۲-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰	۰	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	بهرروز قلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	--	
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۳	کارآموزی	۰	۲	۶۴	۰	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنّی	۱	۱	۱۰	۲۲	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شباعیدی -فراهی	پیام نور	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	۰	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگانمقدم-فریبا رحمانیان	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۰	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آبت	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۰	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۰	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	خراسان (باغانی)	۱۳۹۴	خراسان	۲۹۲۱	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۰	۳۰	۰	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس برسمن	دانش نگار	۱۳۹۳	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاوماشین ها	۳	۰	۳۰	۰	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتر لینز	نص	۱۳۹۳	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	۰	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	مهدي صدیقی - علي ولي زاده	امیرکبیر	۱۳۹۶	۲۱۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (تا ابتدای ۵-۴ مدارهای سه حالت) مطالعه شود	
	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	۰	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیانی-رحمت اله هوشمند	پیام نور	۱۳۹۰	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۰	۰	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	پیام نور	۱۳۹۳	--		
۳۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالهاوسیستمها	۳	۰	۳۰	۰	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اپنهایم- ویلسکی- نواب	نص	۱۳۹۵	۶۷۹	فصل های ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۱-۱)، ۲ (از ۲-۲ تا آخر ۲-۲)، ۳ (از ۳-۳ تا آخر ۳-۳)، ۴ (از ۴-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (از ۵-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۶-۶ تا آخر ۶-۶) و فصل ۱۰ (از ۰-۱۰ تا آخر ۱۰-۱۰) مطالعه شود.	
۴۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۵	طراحی سیستمهای VLSI	۳	۰	۲۶	۰	۵۷۷۰	کتاب	طراحی VLSI دیجیتال	صاحب الزمانی-صفايي- فتحي	شیخ بهایی	۱۳۹۴	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	۰	۶۲۴۵	کتاب	شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	استالینگر	سالخورده حقیقی	۱۳۹۴	باغانی	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۰	۰	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صفايي زاده	پیام نور	۱۳۹۵	--		
۴۴	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۰	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تاري- منصوره عشوریون	جهاد دانشگاهی اصفهان	۱۳۹۶	۳۳۸۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.	
۴۵	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۱۰	ریزپردازنده ۲	۳	۰	۳۰	۰	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری بی.بری	خراسان	۱۳۹۴	۲۹۱۶	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود	
۴۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۱۱	طراحی مدارهای واسط	۳	۰	۳۰	۰	۶۲۴۴	کتاب	مدارهای واسط طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM ۸۰x۸۶	مزیدی، گیلپسی	باغانی	۱۳۹۳	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۴۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۱۲	معماری سیستمهای کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	۸۳۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دوبود، آ. پترسون،	نیاز دانش	۱۳۹۶	۲۹۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر ۳-۲)، ۳ (تا آخر ۳-۳)، ۴ (تا آخر ۴-۴) و ۵ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.	
۴۸	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۱۳	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳	۰	۳۰	۰	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی	جنگل	۱۳۹۳	--		
۴۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۳۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۴۵	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۰	۵۳۳۳	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرايم توريان- دوروتي ليدنر- افرايم مک لین- جيمز تروپ	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقي-حسین صامعی	۱۳۹۱	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۵۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۴۷	پروژه مهندسی سخت افزار	۰	۳	۹۶	۰	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

## 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		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون								
۵۲	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۰	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یومن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۳	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۰	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۳۹۷۱	۱۲۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۰	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان			۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶ از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۰	۴۹۶۷	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان			۱۳۹۲	پیام نور	۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۶	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۷	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۸	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۹	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۰	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۰	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش			۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۰	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۲	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۰	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض			۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۶۳	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-			۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۶۴	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۰	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی			۱۳۹۲	سمت	--
۶۵	۳۹۷۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۰	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور			۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۶	۳۹۷۱	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدي يوسفخانی- سيد ناصربآيت- احمد فراهي			۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۷	۳۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۰	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی			۱۳۹۳	نشر معارف	۲۳۴۲ بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۶۸	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۹	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی			۱۳۹۱	پیام نور	--
۷۰	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۱	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۰	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۲	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۰	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۳	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۰	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--