

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۵\_مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱\_مهندسی فناوری اطلاعات

رشته: ۱۵\_مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)

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

زمان: ۱۳:۲۸ - ۱۴/۰۶/۱۴۰۰

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی		۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۳	آزمایشی	معمود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، 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 ۳۸۲) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	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	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظامی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۴ و ۴-۳)، ۹ (به جزء بخش ۴-۵)، ۱۰ (به جزء بخش ۴-۵)، ۱۱ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۸-۴ تا آخر فصل)، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱		۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۳۶	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	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۳۰	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۴	۵۱۶۵	درسمانه	آمار و احتمال مهندسی	رویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۶۷	ساختارهای گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار فانیوی- زهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۳-۷) مطالعه شود.
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی	۱۳۹۸	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشق	۱۳۹۵	شیخ بهابی	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	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱		۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۳)، ۹ (بخش ۹-۴) حذف شود
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱		۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳۰	۶۲۹۵	کتاب	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 و ۵ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۵۱۷۸	درسمانه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر یورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱		۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	۱۱۵۲۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونس، عزیز حنیفی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱		۷۰۹۱	جزوه	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلر AVR	جابر الوندی	۱۳۹۶	نص	
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰	۱		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	۱۳۹۴	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	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	۵۲۳۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳	۰	۳۶	۱۱۲۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	پیام نور	
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۰	۳۰	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۲۳	کارآموزی	۰	۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱۰		۱۰۷۲۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۳۰	ساختار داده ها	۳	۰	۳۶	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختار داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۳۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	۵۲۹۵	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۳۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۶۷۸۰	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	۱۳۹۴	خراسان (باغانی)	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ 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	تعداد ساعات تئوری	شماره عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۰	۳۰	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرزاد قمی- محرابی	۱۳۹۳	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پینر لینز	حقر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	مهدی صدیقی - علی ولی زاده		۱۳۹۶	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا ابتدای ۴-۵ مدارهای سه حالت) مطالعه شود
	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال				۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۰	۵۵۲۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۹۳	پیام نور	--
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزاییانی، فرزانه شایق بروجنی		۱۳۹۸	پیام نور	--
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۵	طراحی سیستمهای VLSI	۳	۰	۳۶	۵۷۷۰	کتاب	طراحی VLSI دیجیتال	صاحب الزمانی- صفایی- فتحي		۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰	۱	۳۲	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	۱۱۲۳۰	آزمایشی	انتقال دادهها	عباسعلی رضایی-مصطفی برومندزاده		۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۰	۱۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صفاییزاده		۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۳۲	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارک- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۵۲۱۰	ریزپردازنده ۲	۳	۰	۳۰	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل و ویراست هفتم	بری بی. بری		۱۳۹۴	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۵۲۱۱	طراحی مدارهای واسط	۳	۰	۳۰	۶۲۳۴	کتاب	مدارهای واسط طراحی و ارتباط کامپیوترهای IBM ۸۰۸۸۶	مزیدی، گیلیسپی		۱۳۹۳	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۵۲۱۲	معماری سیستمهای کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۲)، ۳ (آخر ۲-۴)، ۴ (آخر ۴-۱۰) و ۵ (تا آخر ۲-۵) مطالعه شود.
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۵۲۱۳	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳	۰	۳۰	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۳	جنگل	--
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۵۲۲۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۵۲۴۵	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۵۲۳۲	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افراهم نوربان- دوروتی لیدرن- افراهم مک لین- جیمز ورنپ	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهدیه توفیقی-حسین صامعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۵۲۴۷	پروژه مهندسی سخت افزار	۰	۳	۹۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۵۵	۴۰۰۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۰۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۷	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۸	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۹	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۰	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۱	۴۰۰۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۱۲	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش			۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	انديشه سياسي امام خميني (ره) (ویراست سوم)	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	انديشه سياسي امام خميني (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکائی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۴	۴۰۰۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۱۲	۲۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتجی شریتی			۱۳۹۳	سمت	--
۶۶	۴۰۰۱	۱۲۳۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی			۱۳۹۹	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	واحد	تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۳	۱۱۷۱۱		جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۳۰	۵۳۱۵		آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرایت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۱		آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامي فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۶		آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۸		آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۳	۱۱۹۵۳		آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمد-حسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۳	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۳		آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۴	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۵		آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۴		آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	۱۱۹۵۱		آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	