

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۲\_علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۲۴\_کتابداری  
رشته: ۱۲\_علم سنجی

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۴۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۱۴	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه ارشد (۴واحد)	۰	۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲	۴۰۱۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳	۴۰۱۴	۱۳۲۴۱۱۸	سازماندهی مواد	۲	۱۶	۵۱۱۱	آزمایشی	سازماندهی مواد ۱ - فهرست نویسی	موسی مجیدی		۱۳۸۶	پیام نور	
۴	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۱۸	سازماندهی مواد	۲	۱۶	۵۱۱۲	آزمایشی	سازماندهی مواد ۲ رده بندی	موسی مجیدی		۱۳۸۷	پیام نور	
۵	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۱۹	مرجع شناسی	۲	۱۶	۵۴۱۹	آزمایشی	اصول کار مرجع	هادی شریف مقدم- رحیم علیچانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۲	مبانی علم سنجی	۳	۱۶	۱۱۸۴۴	آزمایشی	مبانی علم سنجی	محمد توکلی زاده، فرامرز سهیلی، علی اکبر خاصه		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۳	کاربرد آمار استنباطی در علم سنجی	۱	۸	۱۰۸۴۹	آزمایشی	آمار در کتابداری و اطلاع رسانی	پرویز نصیری ، ثریا ضیایی ، مقدس زاده		۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	
۸	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۴	پایگاه های اطلاعاتی علم سنجی	۱	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۹	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۵	روش تحقیق	۲	۱۶	۹۷۲۰	کتاب	روش تحقیق در علم اطلاعات و دانش شناسی	پرداز منصوریان		۱۳۹۴	سمت	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۱۰	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۶	جامعه شناسی ارتباطات علمی	۳	۱۶	۹۲۹۲	کتاب	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاربیری و نارنجی		۱۳۹۲	سمت	
۱۱	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۷	نظام های سنجش علم ، فناوری و نوآوری	۲	۱۶	۱۰۱۰۸	کتاب	سنجش علم، فناوری و نوآوری (مفاهیم و شاخص های بین المللی)	عبدالرضا نوروزی چاکلی، محمد حسن زاده ، علی حمزه		۱۳۸۸	مرکز تحقیقات و سایت علمی کشور	از اول کتاب تا صفحه ۲۰۸ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۸	تاریخ فلسفه علم	۲	۱۶	۹۹۵۹	کتاب	فلسفه علم در قرن بیستم	دانالد گلیس	حسن میانداری	۱۳۹۴	سمت	
۱۳	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۲۹	ترسیم نقشه علم	۱	۸	۱۱۰۷۷	آزمایشی	ترسیم نقشه علم	فرامرز سهیلی، محمد توکلی زاده، افسانه حاضری و ندا دوست حسینی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	
۱۴	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۰	سیاست گذاری علم	۳	۱۶	۱۰۲۶۴	کتاب	مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری	سید سپهر قاضی نوری - سید سروش قاضی نوری		۱۳۹۲	انتشارات دانشگاه تربیت مدرس	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۹ ، از صفحه ۱۷۵ تا صفحه ۲۴۱ و از صفحه ۲۷۵ تا صفحه ۲۰۶ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۱	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	۰	۳	۱۰۱۰۹	جزوه	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	جزوه گردآوری گروه		۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	
۱۶	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۲	معماری پایگاه های علم سنجی	۱	۸	۹۹۱۶	جزوه	معماری پایگاه های علم سنجی	گردآوری گروه		۱۳۹۴	دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۳	وب سنجی	۱	۸	۹۹۱۷	کتاب	مقدمه ای بر ویسنتی: شیوه های مطالعه کمی وب...	مایکل نلوال	حمیدرضا جمالی مهمویی	۱۳۹۰	چاپار	
۱۸	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۴	سمینار تحقیق	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۹	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۵	نمایه سازی و نمایه های موضوعی	۱	۸	۱۰۱۱۰	کتاب	نمایه های تخصصی و الکترونیکی	عبدالرضا نوروزی چاکلی، لاله صمدی		۱۳۹۳	سمت	فصل های ۵، ۶ و ۷ حذف شود.
۲۰	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۶	کارورزی	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۴۰۱۲	۱۳۲۴۱۵۸	مدل های ریاضی در علم سنجی (آموزش محور)	۲	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۳	۴۰۱۲	۱۷۱۲۱۹۱	آشنایی با علم سنجی	۳	۱۲	۵۵۷۲	آزمایشی	آشنایی با علم سنجی	رحیم علیچانی		۱۳۹۰	پیام نور	