

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه ارشد (۴واحد)	۴	۰	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	
۳	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۱۸	سازماندهی مواد	۳	۰	۵۱۱۱	آزمایشی	سازماندهی مواد ۱ - فهرست نویسی	موسی مجیدی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	
	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۱۸	سازماندهی مواد			۵۱۱۴	آزمایشی	سازماندهی مواد ۲ رده بندی	موسی مجیدی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۴	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۱۹	مرجع شناسی	۳	۰	۵۴۱۹	آزمایشی	اصول کار مرجع	هادی شریف مقدم- رحیم علیچانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۲	مبانی علم سنجی	۳	۰	۱۱۸۴۴	آزمایشی	مبانی علم سنجی	محمد توکلی زاده، فرامرز سهیلی، علی اکبر خاصه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	
۶	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۳	کاربرد آمار استنباطی در علم سنجی	۱	۱	۱۰۸۳۹	آزمایشی	آمار در کنابداري و اطلاع رسانی	پرویز نصیری ، ثریا ضیایی ، مقدس زاده		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه پیام نور	
۷	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۴	پایگاه های اطلاعاتی علم سنجی	۱	۱	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۸	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۵	روش تحقیق	۳	۰	۹۷۳۰	کتاب	روش تحقیق در علم اطلاعات و دانش شناسی	بردان منصوریان		۱۳۹۴	۲۰۱۴	سمت	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۹	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۶	جامعه شناسی ارتباطات علمی	۳	۰	۹۳۹۳	کتاب	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاربزی و نارنجی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	سمت	
۱۰	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۷	نظام های سنجش علم ، فناوری و نوآوری	۲	۰	۱۰۱۰۸	کتاب	سنجش علم، فناوری و نوآوری (مفاهیم و شاخص های بین المللی)	عبدالرضا نوروزي چاکلي، محمد حسین زاده ، علي حمزه		۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز تحقیقات و سایت علمی کشور	از اول کتاب تا صفحه ۲۰۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۸	تاریخ فلسفه علم	۳	۰	۹۹۵۹	کتاب	فلسفه علم در قرن بیستم	دانالد گلیس	حسن میانداري	۱۳۹۴	۲۰۱۵	سمت	
۱۲	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۴۹	ترسیم نقشه علم	۱	۱	۱۱۰۷۷	آزمایشی	ترسیم نقشه علم	فرامرز سهیلی، محمد توکلی زاده، افسانه حاضري و ندا دوست حسینی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۴۰۰۱	۱۳۲۴۱۵۰	سیاست گذاری علم	۳	۰	۱۰۳۶۴	کتاب	مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری	سید سپهر قاضی نوري - سید سروش قاضی نوري		۱۳۹۳	۲۰۱۴	انتشارات دانشگاه تربیت مدرس	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۹، از صفحه ۱۷۵ تا صفحه ۳۴۱ و از صفحه ۲۷۵ تا صفحه ۳۰۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۱	۱۳۳۴۱۵۱	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	۰	۳	۱۰۱۰۹	جزوه	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	جزوه گردآوری گروه		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۴	معماری پایگاه های علم سنجی	۱	۱	۹۹۱۶	جزوه	معماری پایگاه های علم سنجی	گردآوری گروه		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه پیام نور	
۱۶	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۵	وب سنجی	۱	۱	۹۹۱۷	کتاب	مقدمه ای بر ویسینجی: شیوه های مطالعه کمی وب...	مایکل تلوال	حمیدرضا جمالی مهمویی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	چاپار	
۱۷	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۶	سمینار تحقیق	۰	۳	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۷	نمایه سازی و نمایه های موضوعی	۱	۱	۱۰۱۱۰	کتاب	نمایه های تخصصی و الکترونیکی	عبدالرضا نوروزي چاکلي، لاله صمدی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	سمت	فصل های ۵، ۶ و ۷ حذف شود.
۱۹	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۸	کارورزی	۰	۳	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۴۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۱	۴۰۰۱	۱۳۳۴۳۵۰	مدل های ریاضی در علم سنجی (آموزش محور)	۳	۰	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۲	۴۰۰۱	۱۷۱۳۱۹۱	آشنایی با علم سنجی	۳	۰	۵۵۷۳	آزمایشی	آشنایی با علم سنجی	رحیم علیچانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	