

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: 3941

ترم اعمال قانون: 3941

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع											
1	3971	1111296	پایان نامه ارشد (4واحد)	۰	۴	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
2	3971	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	۱	۰	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	1300	1921	چاپ موجود	
3	3971	1224118	سازماندهی مواد	۲	۱6	تستی	5111	آزمایشی	سازماندهی مواد 1- فهرست نویسی	موسی مجیدی	-	-	1386	2007	پیام نور	
4	3971	1224118	سازماندهی مواد	۲	۱6	تستی	5114	آزمایشی	سازماندهی مواد 2 رده بندی	موسی مجیدی	-	-	1387	2008	پیام نور	
4	3971	1224119	مرجع شناسی	۲	۱6	تستی	5419	آزمایشی	اصول کار مرجع	هادی شریف مقدم- رحیم علیجانی	-	-	1390	2011	پیام نور	
5	3971	1224142	مبانی علم سنجی	۲	۱6	تستی	9716	کتاب	علم سنجی و دیداری سازی اطلاعات	فریده عصاره، فرامرز سهیلی، علی منصوری	-	-	1393	2014	دانشگاه اصفهان	فصل های 7 و 8 حذف شود
6	3971	1224143	کاربرد آمار استنباطی در علم سنجی	۱	۱	۸	16	تشریحی	آمار در کتابداری و اطلاع رسانی	پرویز نصیری ، نریا ضیایی ، مقدس زاده	-	-	1396	2017	دانشگاه پیام نور	
7	3971	1224144	پایگاه های اطلاعاتی علم سنجی در ایران و جهان	۱	۱	۸	16	تشریحی	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
8	3971	1224145	روش تحقیق	۲	۱6	تستی	9720	کتاب	روش تحقیق در علم اطلاعات و دانش شناسی	بزدان منصوریان	-	-	1394	2014	سمت	فصل های 7 و 8 حذف شود
9	3971	1224146	جامعه شناسی ارتباطات علمی	۲	۱6	تستی	9292	کتاب	آشنایی با اطلاعات و ارتباطات	محسن نوکاربزری و نارنجی	-	-	1392	2013	سمت	
10	3971	1224147	نظام های سنجش علم ، فناوری و نوآوری	۲	۱6	تستی	10108	کتاب	سنجش علم، فناوری و نوآوری (مفاهیم و شاخص های بین المللی)	عبدالرضا نوروزی چاکلی، محمد حسن زاده ، علی حمزه	-	-	1388	2009	مرکز تحقیقات و سایت علمی کشور	از اول کتاب تا صفحه 208 مطالعه شود.
11	3971	1224148	تاریخ فلسفه علم	۲	۱6	تستی	9959	کتاب	فلسفه علم در قرن بیستم	دانالد گلیس	-	حسن میانداری	1394	2015	سمت	
12	3971	1224149	ترسیم نقشه علم	۱	۱	8	16	تستی	ترسیم نقشه علم	فرامرز سهیلی، محمد توکلی زاده، افسانه حاضری و ندا دوست حسینی	-	-	1397	2018	دانشگاه پیام نور	
13	3971	1224150	سیاست گذاری علم	۲	۱6	تستی	10264	کتاب	مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری	سید سپهر قاضی نوری - سید سروش قاضی نوری	-	-	1393	2014	انتشارات دانشگاه تربیت مدرس	از صفحه 1 تا صفحه 139، از صفحه 175 تا صفحه 241 و از صفحه 275 تا صفحه 306 مطالعه شود.
14	3971	1224151	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	۰	۳	تشریحی	10109	جزوه	برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی	جزوه گردآوری گروه	-	-	1395	2016	دانشگاه پیام نور	
15	3971	1224244	معماری پایگاه های علم سنجی	۱	۱	8	16	تستی	معماری پایگاه های علم سنجی	گردآوری گروه	-	-	1394	2015	دانشگاه پیام نور	
16	3971	1224245	وب سنجی	۱	۱	8	16	تستی	مقدمه ای بر وب سنجی؛ شیوه های مطالعه کمی وب...	مایکل تلوال	-	حمیدرضا جمالی موهومی	1390	2011	چاپار	
17	3971	1224246	سمینار تحقیق	۰	۳	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
18	3971	1224247	نمایه سازی و نمایه های موضوعی	۱	۱	8	16	تستی	نمایه های تخصصی و الکترونیکی	عبدالرضا نوروزی چاکلی، لاله صدقی	-	-	1393	2014	سمت	فصل های 5، 6 و 7 حذف شود.
19	3971	1224248	کارورزی	۰	۳	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
20	3971	1224249	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۲	۳2	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
21	3971	1224250	مدل های ریاضی در علم سنجی (آموزش محور)	۲	۱6	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1300	1921	-	
22	3971	1712191	آشنایی با علم سنجی	۲	۱2	تستی	5573	آزمایشی	آشنایی با علم سنجی	رحیم علیجانی	-	-	1390	2011	پیام نور	