

برنامه ارائه درس‌های دوره کارشناسی ارشد رشته علم‌سنجی

مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری

نیمسال اول

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
-	۲	-	۲	مبانی علم‌سنجی	۱
-	۲	۱	۱	کاربرد آمار استنباطی در علم‌سنجی	۲
-	۲	۱	۱	پایگاه‌های اطلاعاتی علم‌سنجی در ایران و جهان	۳
-	۲	-	۲	روش تحقیق	۴
-	۸				جمع واحدها

نیمسال دوم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
مبانی علم‌سنجی	۲	-	۲	نظام‌های سنجش علم، فناوری و نوآوری	۱
کاربرد آمار استنباطی در علم‌سنجی - پایگاه‌های اطلاعاتی علم‌سنجی در ایران و جهان	۲	۱	۱	ترسیم نقشه علم	۲
-	۲	-	۲	تاریخ فلسفه علم	۳
-	۲	-	۲	جامعه‌شناسی ارتباطات علمی	۴
کاربرد آمار استنباطی در علم‌سنجی - پایگاه‌های اطلاعاتی علم‌سنجی در ایران و جهان	۲	۱	۱	وب‌سنجی	۵
	۱۰				جمع واحدها

### نیمسال سوم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
پایگاه‌های اطلاعاتی علم‌سنجی در ایران و جهان	۲	۱	۱	معماری پایگاه‌های علم‌سنجی	۱
کاربرد آمار استنباطی در علم‌سنجی - روش تحقیق	۲	۲	-	سمینار تحقیق	۲
کلیه درس‌ها به جز پایان‌نامه	۲	۲	-	کارورزی	۳
	۶	جمع واحدها			

### نیمسال چهارم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
کلیه درس‌ها	۴	۴		پایان‌نامه	۱
	۴	جمع واحدها			