

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته علم سنجی
سال تحصیلی ۹۵-۹۴

کد رشته : ۱۲۲۴۱۲

ترم اول

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|----------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------------|
| ۱ | ۱۲۲۴۱۴۲ | مبانی علم سنجی | ۲ | | | اختصاصی اجباری |
| ۲ | ۱۲۲۴۱۴۳ | کاربرد آمار استنباطی در علم سنجی | ۱ | ۱ | | اختصاصی اجباری |
| ۳ | ۱۲۲۴۱۴۴ | پایگاه های اطلاعاتی علم سنجی در ایران و جهان | ۱ | ۱ | | اختصاصی اجباری |
| ۴ | ۱۲۲۴۱۴۵ | روش تحقیق | ۲ | | | اختصاصی اجباری |
| ۵ | ۱۲۲۴۱۴۶ | جامعه شناسی ارتباطات علمی | ۲ | | | اختصاصی اجباری |
| | | جمع واحد | ۱۰ | | | |

ترم دوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ۱ | ۱۲۲۴۱۴۷ | نظام های سنجش علم، فناوری و نوآوری | ۲ | | مبانی علم سنجی | اختصاصی اجباری |
| ۲ | ۱۲۲۴۱۴۸ | تاریخ فلسفه علم | ۲ | | | اختصاصی اجباری |
| ۳ | ۱۲۲۴۱۴۹ | ترسیم نقشه علم | ۱ | ۱ | کاربرد آمار استنباطی در علم سنجی ، پایگاه های اطلاعاتی علم سنجی در ایران و جهان | اختصاصی اجباری |
| ۴ | ۱۲۲۴۱۵۰ | *سیاست گذاری علم | ۲ | | | اختصاصی اجباری |
| ۵ | ۱۲۲۴۱۵۱ | *برنامه نویسی کاربردی در علم سنجی | | ۲ | | اختصاصی اختیاری |
| | | جمع واحد | ۸ | | | |

* از بین این دو درس، یک درس به صورت اختیاری از سوی دانشجو انتخاب شود.

توجه : دروس ترم سوم به بعد متعاقبا اعلام می گردد.

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته علم سنجی
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور و آموزش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز |
|------|---------|--------------------|-----------|-----------|----------|
| ۱ | ۱۲۲۴۱۱۸ | سازماندهی مواد | ۲ | | |
| ۲ | ۱۲۲۴۱۱۹ | مرجع شناسی | ۲ | | |
| ۳ | ۱۷۱۲۱۹۱ | آشنایی با علم سنجی | ۲ | | |
| | | جمع واحد | ۶ | | |

کلیه دانشجویان به استثنای مدارک کارشناسی کتابداری، کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی ملزم به گذراندن دروس جبرانی فوق می باشند.