

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه آموزش عالی هراز

برنامه درسی کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم های اطلاعات جغرافیایی - مدیریت مخاطرات محیطی

ترم سوم						
پیشنیاز	تعداد ساعات			نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری			
۲۳۰۲	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	۲۳۳۱
۲۳۰۵						مبانی کاربرد سنجش از دور در مدیریت مخاطرات محیطی
۲۳۰۲	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	۲۳۳۲
۲۳۰۵						کاربرد سنجش از دور در مدیریت مخاطرات محیطی
۲۳۰۳	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	۲۳۳۳
۲۳۰۷						کاربرد ساج در مدیریت مخاطرات محیطی
۲۳۰۳	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	۲۳۳۴
۲۳۰۷						مدل سازی مدیریت مخاطرات محیطی در ساج
**	**	**	**	۱	مشترک	۲۳۱۵
				۹		مجموع

ترم چهارم						
پیشنیاز	تعداد ساعات			نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری			
		*		۶	مشترک	۲۳۱۶
کلیه دروس	-					

ترم اول						
پیشنیاز	تعداد ساعات			نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری			
	۳۲	-	۳۲	۲	مشترک	۲۳۰۱
ندارد						روش تحقیق در سنجش از دور و ساج
	۳۲	-	۳۲	۲	مشترک	۲۳۰۲
ندارد						اصول و فیزیک سنجش از دور
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۳
ندارد						سیستم های اطلاعات جغرافیایی پیشرفته
	۳۲	-	۳۲	۲	تخصصی	۲۳۱۸
ندارد						اصول و روش های مدیریت مخاطرات محیطی
	۳۲	-	۳۲	۲	جبرانی	۲۳۱۰
ندارد						زبان تخصصی
				10		
ترم دوم						
پیشنیاز	تعداد ساعات			نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری			
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۵
۲۳۰۲۳						پردازش پیشرفته تصاویر رقومی
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۶
۲۳۰۲						سنجش از دور حرارتی
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۸
۲۳۰۲						مایکروویو و تصاویر راداری
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۷
۲۳۰۳						مدیریت پایگاه های اطلاعاتی
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	۲۳۰۹
۲۳۰۳						مدل های رقومی زمین
				10		مجموع

- این برنامه بر مبنای مصوبه هفتصد و چهل و چهارمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۹/۱۰/۸۸ تنظیم گردیده است
- برای دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها مرتبط نمی باشد به تشخیص گروه آموزشی تا سقف ۱۲ واحد (یک ترم) دروس جبرانی در نظر گرفته خواهد شد.