

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه آموزش عالی هراز

برنامه درسی کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم های اطلاعات جغرافیایی - هواشناسی ماهواره ای

ترم سوم							
پیشنیاز	تعداد ساعات			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری				
۲۳۰۲ ۲۳۰۵	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	مبانی کاربرد سنجش از دور در هواشناسی	۲۳۴۱
۲۳۰۲ ۲۳۰۵	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کاربرد سنجش از دور در هواشناسی	۲۳۴۲
۲۳۰۳ ۲۳۰۷	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	کاربرد ساج در هواشناسی ماهواره ای	۲۳۴۳
۲۳۰۳ ۲۳۰۷	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	مدل سازی هواشناسی ماهواره ای در ساج	۲۳۴۴
**	**	**	**	۱	مشترک	سمینار	۲۳۱۵
				۹		مجموع	

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

ترم اول							
پیشنیاز	تعداد ساعات			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری				
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	مشترک	روش تحقیق در سنجش از دور و ساج	۲۳۰۱
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	مشترک	اصول و فیزیک سنجش از دور	۲۳۰۲
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	سیستم های اطلاعات جغرافیایی پیشرفته	۲۳۰۳
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	تخصصی	هواشناسی عمومی	۲۳۱۹
ندارد	۲۲	-	۳۲	۲	جبرانی	زبان تخصصی	۲۳۱۰
				10			
ترم دوم							
پیشنیاز	تعداد ساعات			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
	کل	عملی	نظری				
۲۳۰۲۳	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	پردازش پیشرفته تصاویر رقومی	۲۳۰۵
۲۳۰۲	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	سنجش از دور حرارتی	۲۳۰۶
۲۳۰۲	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	مایکروویو و تصاویر راداری	۲۳۰۸
۲۳۰۳	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	مدیریت پایگاه های اطلاعاتی	۲۳۰۷
۲۳۰۳	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مشترک	مدل های رقومی زمین	۲۳۰۹
				10		مجموع	

- این برنامه بر مبنای مصوبه هفتصد و چهل و چهارمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۸۸/۱۰/۱۹ 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.