

رشته: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیا - سیستم اطلاعات جغرافیایی

نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس
پایه مشترک			
برنامه نویسی سنجش از دور و GIS	2	1	پایه مشترک
پردازش پیشرفته تصاویر رقومی	2	1	پایه مشترک
اصول و فیزیک سنجش از دور	2	-	پایه مشترک
مدلهای رقومی زمین	2	1	پایه مشترک
سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته	2	1	پایه مشترک
مدیریت پایگاه اطلاعات	2	1	پایه مشترک
دروس تخصصی			
برنامه نویسی تخصصی GIS	2	-	تخصصی
الگوریتمهای هوش مصنوعی	2	-	تخصصی
مدلسازی GIS در مطالعات شهری و روستایی	2	1	تخصصی
مدلسازی GIS در مطالعات آب و خاک	2	1	تخصصی
تحلیل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره مکانی	2	-	تخصصی
GIS شهروند محور	2	-	تخصصی
روش تحقیق در سیستم اطلاعات جغرافیایی	2	-	تخصصی
پروژه			
پایانه نامه	6	6	پروژه
دروس اصلی			
کارگاه توانمندسازی 1	-	-	اصلی
کارگاه توانمندسازی 2	-	-	اصلی
کارگاه توانمندسازی 3	-	-	اصلی
دروس جبرانی			
آمار کاربردی	2	1	جبرانی
روش تحقیق در سنجش از دور و GIS	2	1	جبرانی
برنامه نویسی مقدماتی	2	1	جبرانی
ریاضیات جدید	2	-	جبرانی
متون تخصصی	2	-	جبرانی