

برنامه درسی رشته GIS و RS

رشته GIS			رشته RS			ترم اول
مدرس	واحد	عنوان درس	مدرس	واحد	عنوان درس	
دکتر کریمی پور	۳	مدلسازی رقومی زمین <i>Digital terrain model</i>	دکتر اسماعیلی	۳	فیزیک سنجش از دور <i>physics of remote sensing</i>	
دکتر کریمی پور	۳	مفاهیم نظری سیستم‌های اطلاعات مکانی <i>GIS Theories</i>	دکتر علیزاده	۳	فتوگرامتری فضایی <i>Space photogrammetry</i>	
دکتر اسماعیلی	۳	سنجش از دور پیشرفته و پردازش تصاویر رقومی <i>Advanced remote sensing and digital image processing</i>	دکتر اسماعیلی	۳	تشخیص الگو از تصاویر سنجش از دور <i>Pattern recognition from remote sensing images</i>	
دکتر نیازمردی	۳	محاسبات هوشمند <i>Soft computing</i>	دکتر نیازمردی	۲	منطق فازی و شبکه‌های عصبی در فتوگرامتری و سنجش از دور <i>Fuzzy logic and artificial neural network in photogrammetry and remote sensing</i>	

اساتید گروه	۳	محاسبات هندسی <i>Computational geometry</i>	دکتر اسماعیلی	۳	کاربردهای سنجش از دور در زمین شناسی و پوشش گیاهی <i>Application of remote sensing in geology and vegetation</i>	ترم دوم
اساتید گروه	۳	تحلیل‌های مکانی پیشرفته <i>Advanced spatial analyses</i>	دکتر نیازمردی	۳	سنجش از دور مایکروویو <i>Microwave remote sensing</i>	
اساتید گروه	۳	وب مکانی <i>Geospatial web</i>	دکتر اسماعیلی	۳	پردازش و مدلسازی ابرنقاط سه بعدی <i>3D point cloud processing and modelling</i>	

باسمه تعالی

دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

گروه مهندسی نقشه برداری



برنامه درسی رشته GIS و RS

دکتر اسماعیلی	۲	سمینار <i>Seminar</i>
اساتید گروه	۳	اصول و طراحی پایگاه‌های داده مکانی <i>Design and principles of geospatial database</i>
اساتید گروه	۳	سیستم‌های اداره زمین و زیرساخت اطلاعات مکانی <i>Land administration system and spatial data infrastructure</i>
اساتید گروه	۶	پایان نامه <i>Thesis</i>

دکتر اسماعیلی	۲	سمینار <i>Seminar</i>	
دکتر نیازمردی	۳	طیف سنجی و پردازش داده‌های ابرطیفی <i>Spectrometry and hyperspectral data processing</i>	ترم سوم
دکتر اسماعیلی	۲	تحلیل مکانی پیشرفته <i>Advanced spatial analyses</i>	
اساتید گروه	۶	پایان نامه <i>Thesis</i>	

اساتید گروه	۶	پایان نامه <i>Thesis</i>
-------------	---	-----------------------------

اساتید گروه	۶	پایان نامه <i>Thesis</i>	ترم چهارم
-------------	---	-----------------------------	-----------