

دروس پیش‌نیاز: -	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲	عنوان درس: مدل‌های ارزیابی و سنجش وضعیت کاربری و تفکیک اراضی شهری (The Models of Evaluating and Assessing the Urban Land use and Separation Situation)
آموزش تکمیلی عملی: ■ سفر علمی □ آزمایشگاه کارگاه □ سمینار	تعداد ساعت: ۳۲		
<p><b>اهداف کلی:</b> هدف این درس آشنایی دانشجویان با روش‌های ارزیابی و نحوه کاربرد آنها در سنجش وضعیت کاربری اراضی شهری است.</p> <p><b>اهداف رفتاری:</b> در این درس دانشجویان با مفاهیم ارزیابی و ارزشیابی و کاربری و انواع کاربری اراضی و روشهای سنجش و ارزیابی کاربری اراضی اشنا خواهند شد. و توانایی لازم را براساس نقشه‌های تفصیلی و کاداستر برای شناسی و تفکیک اراضی شهری بدست خواهند آورد.</p>			
<p><b>سرفصل‌ها:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مفاهیم ارزیابی و ارزشیابی و کاربرد آن در برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری</li> <li>- ارزیابی پیش از اجراء و حین اجرا و بعد از اجراء</li> <li>- روشهای تهیه نقشه‌های کاداستر: شامل روش مترکشی، روش نقشه برداری مستقیم زمینی و روش فتوگرامتری</li> <li>- مدل‌سازی برای کاداستر سه بعدی</li> <li>- چهارچوب مدل‌سازی موقعیت‌های دو بعدی و سه بعدی</li> </ul>			
<p><b>منابع اصلی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پورمحمدی، محمدرضا، ۱۳۹۵، برنامه‌ریزی کاربری اراضی، تهران، سازمان سمت.</li> <li>- زیاری، کرامت‌الله، ۱۳۹۷، برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری، چاپ ششم، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.</li> <li>- سیف‌الدینی، فرانک، ۱۳۸۳، ارزشیابی طرح‌ها و برنامه‌ها، انتشارات سازمان شهرداریهای کشور، تهران.</li> <li>- مشهدی، علی، ۱۳۹۵، حقوق کاداستر: کاداستر در نظام اطلاعاتی ثبت، نشر خرسندی.</li> <li>- مهران، مهرزاد، ۱۳۹۵، کاداستر (به انضمام قانون جامع حدنگار (کاداستر) و آئین نامه اجرایی آن) با اصلاحات و اضافات، نشر جاودانه.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yomralioglu, Tahsin, McLaughlin, Joh, (2017) Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration, Springer.</li> <li>- Lall, Somik et al., (2009) Urban Land Markets: Improving Land Management for Successful Urbanization, Springer.</li> </ul>			

