

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: عمران، معماری و هنر رشته: مهندسی معماری گرایش: معماری مقطع: کارشناسی ارشد
 نام درس: برنامه‌ریزی کالبدی تعداد واحد نظری: ۱ تعداد واحد عملی: ۱ عنوان درس پیشنهادی: ندارد
 نام مدرس: احمد رضا کشت کار قلاتی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ کارگاه □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: معرفی بیومارکر و انواع آن و نحوه اندازه گیری آنها

رئوس مطالب	
هفته اول	مفاهیم و تعاریف برنامه ریزی معماری، شهری و منطقه
هفته دوم	آشنایی مقدماتی با فرآیند و روش‌های برنامه‌ریزی معماری، مجموعه‌های معماری و برنامه‌ریزی کاربرد اراضی
هفته سوم	روش‌های تهیه و تنظیم و کاربرد اطلاعات در برنامه‌ریزی معماری و کاربری اراضی
هفته چهارم	آشنایی با روش‌های کل نگر و جزء نگر در مقایسه با نگرش سیستمی در برنامه ریزی
هفته پنجم	کاربرد اراضی و روش ممیزی در کاربرد اراضی
هفته ششم	جمعیت و کاربرد آن در برنامه‌ریزی مجموعه‌های معماری و برنامه‌ریزی کاربرد اراضی
هفته هفتم	روش مکانیابی فعالیت‌ها در زمین‌های دارای پتانسیل و تصمیم‌گیری درباره استعداد توسعه اراضی
هفته هشتم	سازگاری و ناسازگاری بین عناصر سیستم شهری و تعیین درجات ناسازگاری و ضوابط انتخاب همجواری
هفته نهم	کیفیت ابنیه و محیط شهری و تعیین معیارهای طبقه بندی و نقشه کیفیت ابنیه
هفته دهم	برنامه مسکن و برنامه ریزی یک مجموعه مسکونی
هفته یازدهم	روش استفاده از مطالعات محیطی در برنامه ریزی شهری و معماری
هفته دوازدهم	معیار و روش تعیین سلسله مراتب خدمات در شهر و نحوه استقرار آنها در سلسله مراتب خدماتی شهر
هفته سیزدهم	آشنایی با استانداردهای شهری به خصوص سرانه‌ها و تراکم‌های شهری و استانداردهای معماری
هفته چهاردهم	ضوابط شهری و چگونگی تأثیر ضوابط بر کالبد شهر و عناصر معماری
هفته پانزدهم	تمرین عملی انتخاب زمین و برنامه ریزی کالبدی بر مبنای استعداد کاربری و توانایی محیطی
هفته شانزدهم	تمرین عملی انتخاب نوع کاربری و برنامه ریزی کالبدی بر مبنای ویژگی‌ها و استانداردهای معماری

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: مباحثه با دانشجو مطابق با موضوع درس در هر جلسه؛ تمرین نهایی درس به صورت

مدارک نوشتاری

منابع مطالعاتی:

- چری، ادیت؛ برنامه ریزی برای طراحی، از تئوری تا عمل؛ ترجمه شهناز پورناصری، مرکز مطالعاتی شهرسازی و معماری، تهران، ۱۳۸۷.
- حسینی، سید باقر؛ برنامه ریزی معماری؛ مرکز انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۸۷.
- پنا، ویلیام؛ تبیین روش مسئله کاوی در برنامه ریزی معماری، ترجمه محمد احمدی نژاد، نشر خاک، تهران، ۱۳۸۲.
- روزرخ، نادر، اصول برنامه ریزی معماری؛ نادر تهران، ۱۳۸۱.

- PENA, William, *Architectural Analysis-Prelude to good design*, Architectural Record, 1959.
- DUERK, Donna, *Architectural programming-information management for design*, New York: Van Nostrand Reinhold, 1993.

-