



به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی / واحد علوم و تحقیقات / دانشکده هنر و معماری
کارشناسی ارشد مهندسی معماری / تنظیم شرایط زمین / زیر نظر دکتر فولادی

➤ مقدمه:

چنانچه بخواهیم محیط زیست طبیعی را حفظ کرده و نیازهای زیست محیطی مردم را برآورده سازیم برنامه ریزی محیطی باید اساس کلیه تصمیمات مربوط به توسعه زمین قرار گیرد. تصمیم گیری در مورد اینکه روی یک قطعه زمین چه چیز در کجا و چگونه قرار گیرد می بایست در ارتباط تنگاتنگ و پاسخگو به شرایط زمین صورت گیرد. در این صورت برنامه ریزی و طراحی معماری با شناخت وضع موجود و تخمین شرایط آینده زمین انجام می گیرد.

➤ اهداف:

- برنامه ریزی و طراحی زمین به گونه ای که محیط زیست طبیعی حفظ شود و نیازهای زیست محیطی استفاده کنندگان برآورده شود.
- توجه به پایداری محیطی و توسعه پایدار در طراحی معماری
- توان برنامه ریزی زمین بر اساس شناخت وضع موجود محیط فیزیکی، محیط طبیعی و محیط اجتماعی و الزامات استفاده کنندگان
- توجه به شرایط مطلوب زیست انسان در محیط
- توان طراحی زمین و توجه به آینده زمین

➤ روش تدریس:

- ارائه مباحث نظری در زمینه های محتوی
 - جلسات مباحثه مرتبط با دروس
 - ارائه پروژه و سمینار مرتبط توسط دانشجویان و انجام اصلاحات به صورت هفتگی
- تعریف یک پروژه عملی و تنظیم شرایط زمین توسط دانشجویان برای آن
- درس تنظیم شرایط زمین، شامل ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی است و طی ۱۶ جلسه در ۱۶ هفته و هر جلسه ۱۱۰ دقیقه ارائه می شود. نیمی از زمان هر جلسه به تدریس مباحث نظری و نیمی به رفع اشکال پروژه عملی اختصاص خواهد داشت.

➤ روش ارزیابی:

- ارزیابی آزمون پایان ترم شامل ۱۰ نمره
- ارزیابی پروژه و ارائه سمینار شامل ۱۰ نمره

➤ دسترسی به مدرس:

- توسط نماینده کلاس و با شماره تماس: ۰۹۱۲۳۸۶۷۲۸۴
- از طریق پست الکترونیک: v.fooladi@ymail.com
- توسط شبکه های اجتماعی مانند telegram

- رفع اشکال و ایجاد مشورت و بسط و توسعه موضوع و تبادل نظرات و جمع بندی در کلیه جلسات الزامی است.
- در کلیه بخش های فوق در جهت بهبود کلی درس امکان تغییراتی وجود دارد.



به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی / واحد علوم و تحقیقات / دانشکده هنر و معماری
کارشناسی ارشد مهندسی معماری / تنظیم شرایط زمین / زیر نظر دکتر فولادی

➤ برنامه جلسات

شرح مباحث		تاریخ	جلسه
آشنایی دانشجویان با کلیات درس و نحوه تدریس توضیح و معرفی سرفصل ها به صورت کلی گروه بندی دانشجویان جهت تأیید پروژه ها و توضیح کلی درباره نحوه ارائه پروژه و سمینار ارایه تعاریف مرتبط با مباحث تنظیم شرایط زمین			۱
طراحی پایدار مفهوم پایداری و توسعه پایدار پایداری محیطی در عرصه کار معماران			۲
آشنایی با معماری سبز - معماری اکوتکت - معماری بیونیک			۳
آشنایی با بافت و ساخت شهر انواع بافت شهر و عوامل فرسودگی آن معیارهای لازم جهت تعیین عناصر اصلی شهر			۴
برنامه ریزی زمین	شناخت پارامترهای محیط فیزیکی		۵
	شناخت پارامترهای محیط طبیعی		۶
	شناخت پارامترهای محیط اجتماعی		۷
	شناخت پارامترهای الزامات استفاده کنندگان		۸
منظر محیطی نتیجه عمل انسان بر محیط طبیعی منظر فرهنگی			۹
توجه به نیازهای روانشناسی مردم			۱۰
شناسایی توان زمین	ارزیابی توان زمین		۱۱
	مدیریت زمین و منظر شناخت تطابق زمین و استفاده کنندگان		۱۲
تهیه طرح زمین	راهبردهای حاکم بر توسعه زمین		۱۳
	دستورالعمل های محافظت از طبیعت		۱۴
آشنایی با روش تحلیل SWOT			۱۵
آشنایی با روش تحلیل AHP			۱۶
امتحان نهایی			۱۷