

دانشگاه تبریز
دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی
گروه برنامه ریزی شهری و منطقه ای

طرح درس کارگاه برنامه ریزی شهری ۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	
نام مدرس: دکتر اکبراصغری زمانی	مرتبه: استاد
گروه آموزشی: برنامه ریزی شهری و منطقه ای	
ترم اول	تعداد فراگیران:
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	
عنوان درس: کارگاه برنامه ریزی شهری ۲	Urban planning studio 2
نوع درس: عملی	
محل تدریس: دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی	
مراحل ارزشیابی:	مرحله ای ■
	تکوینی ■
فعالیت و سمینار دانشجوی در کلاس	۳۰ درصد از نمره نهایی
حضور منظم در کلاس درس	۱۰ درصد از نمره نهایی
امتحان پایان ترم	۶۰ درصد از نمره نهایی
نوع امتحان پایان ترم:	
شفاهی □	تشریحی ■
چند گزینه ای □	صحیح و غلط □
جور کردنی □	طرح ■

نحوه ارزشیابی فعالیت کلاسی : دانشجوی موظف است تکلیف خواسته شده مطابق با طرح درس انجام و تا شروع جلسه بعد از طریق سامانه یا ایمیل و یا بصورت ارایه در کلاس و تحویل نهایی در پایان ترم با هماهنگی تحویل دهد.

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز: تلویزیون، ویدئو پروژکتور، تخته وایت برد، قلم نوری، فیلم های آموزشی، آموزش نرم افزار

شرحی از درس: آشنایی دانشجویان با نحوه تهیه و کاربرد نقشه های انواع طرح های توسعه شهری است

اهداف کلی درس:

آشنایی و شناخت شهر جهت اصلاحات اساسی، تامین نیازمندی های شهری، احداث و اصلاح و توسعه معابر، نوسازی محلات، مراقبت در رشد متناسب و موزون شهرها، سابقه تهیه نقشه های موضوعی و موضعی و ضرورت تهیه و کاربرد آنها در افراز و تفکیک اراضی و امالک و تهیه اسناد مالکیت شهری و روستایی، آشنایی با سابقه تهیه نقشه های جامع و تفصیلی شهرها و ویژگی های آنها و کاربرد آنها در شهرداری ها بویژه صدور پرانه و پایان کار ساختمانی و محاسبه عوارض و تخلفات شهرداری، تهیه نقشه های جامع و تفصیلی با توجه به استانداردها، کیفیت و دقت نقشه های شهری در مقیاس های مختلف برای اهداف متنوع متصور بر آن ها، اینگونه نقشه ها نیازهای نقشه ای طرح های عمران شهری از جمله طرح های مسکن، شهرسازی، گازرسانی، برق، شبکه مخابرات، آب و فاضالب، مترو و سایر طرحها و پروژه های توسعه شهری را بخوبی برآورده خواهد ساخت و در ارتباط با فعالیت های این طرحها خواهد بود. همچنین دانشجویان با کاربرد نرم افزارهایی مرتبط با سامانه اطلاعات جغرافیایی و اتوکد، سیتی اینجین و ... برای تعیین مشخصات امالک و کاربری اراضی شهری به منظور تشکیل پایگاه داده اطلاعات ثبتی امالک نیز آشنا خواهند شد.

روش تدریس

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- ارائه فیلم های آموزشی ، اسلاید با کامپیوتر، کاربرد عملی نرم افزار.

منابع اصلی تدریس

** این درس ماهیتا عملی است و از دانش های دروس قبل استفاده می گردد و لیکن مرور منابع ذیل توصیه می شود

مهران مهرزاد، ۱۳۹۲، کاداستر، انتشارات جنگل، جاودانه

میره ای، محمد و کلاتتری خلیل آباد، حسین، ۱۳۹۰، آشنایی با طرح های توسعه شهری. انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

رضائی سردره، مهدی و رجب صلاحی، حسین، ۱۳۹۰، آشنایی با طرح های توسعه شهری در ایران. انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

عیدی، محمود و رجب صلاحی، حسین، ۱۳۹۰، طرح هندسی خیابان های شهری. انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

فیروز توفیق، مجید غمامی : علی مدنی پور، ۱۳۸۴، روش های شهرسازی نوین در فرانسه انگلستان و آمریکا. انتشارات مسکن و شهرسازی

* جلسه اول

عنوان هدف کلی(مبحث): مفهوم نقشه، انواع نقشه، نقشه های طرح های هادی، جامع، تفصیلی و انواع نقشه های موضوعی و موضعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه اول: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه دوم

عنوان هدف کلی(مبحث): روش های تهیه نقشه های هادی، جامع، تفصیلی و انواع نقشه های موضوعی و موضعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه دوم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه سوم

عنوان هدف کلی(مبحث): سابقه و تاریخچه تهیه نقشه های هادی، جامع، تفصیلی و انواع نقشه های موضوعی و موضعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه سوم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه چهارم

عنوان هدف کلی(مبحث): بررسی سابقه و وضعیت متولیان تهیه و استفاده و کاربرد نقشه های هادی، جامع، تفصیلی و انواع نقشه های موضوعی و موضعی شهری در ایران

نحوه ارزشیابی جلسه چهارم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه پنجم

عنوان هدف کلی(مبحث): تطبیق و تحدید حدود امالک و پردازش مرزبندی های شهری از بلوک تا قطعات شهری

نحوه ارزشیابی جلسه پنجم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه ششم

عنوان هدف کلی(مبحث): تهیه نقشه وضعیت موجود محلات شهری تا امالک از روش های عکس برداری برد کوتاه (پهپادی)، نقشه برداری زمینی

نحوه ارزشیابی جلسه ششم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه هفتم

عنوان هدف کلی(مبحث): شیوه های سنجش وضعیت حوزه راهبردی، کاربری اراضی و مفاهیم مرتبط، مفاهیم سرانه ها، درصدها، تراکم، سطح اشغال خالص و ناخالص، توده و فضا، دانه بندی و مفاهیم مترتب بر آن، گونه بندی قطعات، بلوک بندی، مقوله عناصر شاخص شهری، کدگذاری انحصاری بر روی قطعات دارای سند مالکیت بر روی نقشه های موجود امالک و مستغلات شهری

نحوه ارزشیابی جلسه هفتم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه هشتم

عنوان هدف کلی(مبحث): شیوه های انتقال داده های رستری با مقیاس های مختلف و روش های تهیه انواع نقشه های موضوعی مستخرج برای انواع موضوعات شهری

نحوه ارزشیابی جلسه هشتم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه نهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با عناصر سازمانی لاینچ، امنیت پیاده، پهنه های صوتی، درجه بندی معابر، قیمت اراضی، تلفیق اطلاعات هندسی و توصیفی بلوک ها و قطعات شهری و نهایتا تولید انواع نقشه های موضوعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه نهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه دهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با تکنیک های نرم افزاری تهیه و پیاده سازی انواع نقش های هادی، جامع و تفصیلی شهری و نقشه های موضعی و موضوعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه دهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه یازدهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با مفاهیم اصلاح هندسی فضایی- خط آسمان و خط منظر- چشم انداز- گراف های خط آسمان- نورگیری و سایه اندازی- چیدمان فضا-

نحوه ارزشیابی جلسه یازدهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه دوازدهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با مفاهیم طراحی کیفیت گرا- شهرسازی انسانگرا(روش ها و الگوها)- انواع فرم شهری ابعاد آشکار و پنهان

نحوه ارزشیابی جلسه دوازدهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه سیزدهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با مفاهیم عرصه های عمومی، پوشش و سطوح سبز، ابعاد هندسی، تناسبات- سازگاری های، مطلوبیت ها و همجواری های کاربری های شهری، محیطی سازی سرزندگی شهری،

نحوه ارزشیابی جلسه سیزدهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه چهاردهم

عنوان هدف کلی(مبحث): آشنایی با ساختارهای سه بعدی سازی کدمبنا با تاکید بر نرم افزارهای کاربردی سیتی اینجین و اسکچآپ و شیوه های تولید نقشه های سه بعدی مبتنی بر نقشه های موضوعی یا موضعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه چهاردهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

* جلسه پانزدهم

عنوان هدف کلی(مبحث): شیوه های خروجی انواع نقشه های کاربردی موضوعی و موضعی شهری

نحوه ارزشیابی جلسه پانزدهم: کار عملی در خصوص مبحث ارائه شده

*جلسه شانزدهم

عنوان هدف کلی(مبحث): روش های گزارش نویسی - ضابطه نویسی - پلان های سه بعدی و ... ارائه سمینار نهایی و طرح نهایی درس