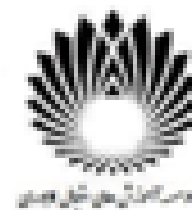


فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	نقشه برداری در معماری
تعداد واحد	۳
نوع درس	تخصصی
نوع واحد	تئوری و عملی
دروس پیشنیاز	
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی
تعداد ساعت	۳ ساعت در هفته

سرفصل

	-۱
تعاریف اولیه نقشه برداری	
سمت جغرافیایی و آزیموت و ژیزمان و محاسبات آن	-۲
تئوری خطاها	
آشنایی با ابزارهای اولیه نقشه برداری از جمله متر و ژالون و ...	-۳
آشنایی با دوربین نیوو و انجام عملیات صحرائی و دفتری (عملی و تئوری)	-۴
آشنایی با تئودولیت و انجام عملیات صحرائی و دفتری "	
آشنایی با نام افزارهای نقشه برداری "	-۵
پروژه برداشت مسطحاتی از یک منطقه "	-۶
پروژه برداشت ارتفاعی	
پروژه تپوگرافی از یک منطقه	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰

روش ارزشیابی

ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۳ نمره	۳ نمره	۶ نمره	۸ نمره

مراجع

- ۱- کتاب نقشه برداری دکتر شمس نوبخت
- ۲- کتاب نقشه برداری و کاربرد آن در معماری
- ۳- جزوه آموزشی نرم افزار سورفر
- ۴-
- ۵-
- ۶-
- ۷-
- ۸-
- ۹-
- ۱۰-