

سرفصل درس

عنوان درس به زبان فارسی: کارآموزی عنوان درس به زبان لاتین: Internship نوع درس: تخصصی	دروس پیش نیاز: نقشه‌برداری مسیر و زیرزمینی، ژئودزی ماهواره‌ای و عملیات، نقشه‌برداری ژئودتیک و عملیات، ژئودزی هندسی، ژئودزی فیزیکی، کاربردهای فتوگرامتری، تحلیل‌های مکانی تعداد و نوع واحد: ۲ واحد عملی جمع ساعات: ۳۰۰
--	---

هدف:

هدف از این درس زمینه سازی برای آشنایی بهتر دانشجویان با مشاغل و محیط واقعی کار، افزایش مهارت‌های تخصصی و عمومی دانشجویان و تقویت ارتباط دو سویه دانشگاه با صنعت نقشه‌برداری می‌باشد. بسیاری از مسائل عملی که در درسها به صورت تئوری بیان شده‌اند را می‌توان به صورت عملی آموخت.

این درس شامل دو قسمت الف) کارآموزی به مدت ۲۴۰ ساعت و ب) بازدید به مدت ۶۰ ساعت (مجموع ۳۰۰ ساعت) است که در ادامه جزئیات آنها تشریح می‌شود.			
سر فصل		ساعت	ارزیابی
قسمت الف (کارآموزی)	در این قسمت دانشجویان مهندسی نقشه‌برداری مطابق با آیین نامه کارآموزی دانشگاه مدت مشخصی را در مراکز صنعتی دولتی یا خصوصی معتبر مرتبط با رشته مهندسی نقشه‌برداری می‌گذرانند تا با استفاده از آموخته‌های علمی و فنی و بالابردن توان علمی و اجرایی خود، با نحوه رفع نیازهای صنعت نقشه‌برداری آشنا گردند.	۲۴۰	۱۵
	در این قسمت بازدیدهای مختلف به منظور آشنایی دانشجویان با مراحل عملی پروژه‌های مهندسی نقشه‌برداری در حوزه‌های مختلف از قبیل هیدروگرافی، ترازبایی دقیق، نجوم ژئودزی، ثقل‌سنجی، فتوگرامتری برد کوتاه و ... تحت نظارت و راهنمایی اساتید با برنامه‌ریزی دانشکده صورت می‌پذیرد.	۶۰	۵
مجموع ساعات تدریس و ارزیابی		۳۰۰	۲۰