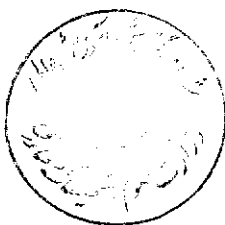


فتوگرامتری							شماره ۳۰			
اختیاری	تخصصی	اصلی *	پایه	عمومی	جمع	آزمایشگاهی	کارگاهی	عملی	نظری	نوع واحد
					۲			۱	۱	تعداد واحد
					۵۱			۳۴	۱۷	ساعت
پیش نیاز: نقشه برداری										
هدف: آشنایی با فتوگرامتری هوایی و زمینی و کاربرد آنها										
سر فصل درس:										
<ul style="list-style-type: none"> _ آشنایی با سیستم های نقشه برداری، سطوح مبنا و ... _ آشنایی با نقشه برداری هوایی و کاربرد آن، نحوه عکس برداری، سیستم های تصویر، برجسته بینی و پارالاکس و ... روابط مربوطه و تهیه نقشه _ آشنایی با عکس های هوایی و استفاده از استریوسکوپ _ آشنایی با فتوگرامتری زمینی و کاربرد آن _ آشنایی با نحوه انجام فتوگرامتری زمینی و روابط آن _ آشنایی با ابزار و تجهیزات فتوگرامتری زمینی _ آشنایی با نحوه تهیه نقشه با استفاده از فتوگرامتری زمینی _ آشنایی با اصول و مراحل تهیه نقشه های فتوگرامتری از مرحله عکس برداری تا ترسیم نقشه ها بصورت بازدید و حضور در یک مرکز تهیه نقشه های فتوگرامتری _ آشنایی با دستگاه ها و تجهیزات تهیه نقشه و نحوه بکارگیری آنها - آشنایی با شیوه های نقشه برداری سه بعدی - آشنایی با شیوه های اسکن سه بعدی 										
										
<p>نحوه ارائه درس: آموزش نظری و عملی و بازدید از یک مرکز تهیه نقشه های فتوگرامتری شامل: بیان مراحل تهیه نقشه از عکس ها، تشریح روش کار دستگاه ها و تجهیزات تهیه نقشه</p>										
<p>نحوه ارزیابی: بر اساس آزمون کتبی به همراه گزارش بازدید و کیفیت نقشه تهیه شده توسط دانشجو</p>										