

کاربرگ طرح درس

مقطع: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	گروه: ژئودزی و مهندسی نقشه برداری
تعداد واحد: ۳ واحد	نام مدرس: دکتر حسنی	نام درس: مبانی فتوگرامتری
ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰ و یکشنبه ۱۶:۳۰ الی ۱۸:۰۰	شماره کلاس:	پیش نیاز درس: مبانی نقشه برداری
ایمیل: h.hasani@tafreshu.ac.ir		ساعت پاسخگویی و مشاوره: یکشنبه ۱۰-۱۳، سه شنبه ۹:۱۵-۱۰:۴۵ به صورت حضوری در سایر روزهای هفته از طریق ایمیل

اهداف یادگیری:

الف) این درس بر پرورش کدام یک از شایستگی‌های عمومی ذیل متمرکز است:

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> تفکر خلاق | <input type="checkbox"/> تفکر سیستمی | <input type="checkbox"/> تفکر آینده‌نگر | <input type="checkbox"/> تفکر انتقادی |
| <input type="checkbox"/> مدیریت درون فردی | <input type="checkbox"/> مدیریت بین فردی | <input type="checkbox"/> مدیریت حواس | <input type="checkbox"/> مدیریت محیط |

ب) پرورش چه شایستگی‌های (دانش نظری و عملی؛ مهارت‌های سخت و نرم؛ نگرش و ارزش‌ها) تخصصی در این درس مورد توجه قرار می‌گیرد؟ دانش نظری و کار با نرم افزار

روش / تکنیک تدریس:^۱

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> سخنرانی | <input type="checkbox"/> پرسش و پاسخ | <input type="checkbox"/> نمایشی (نمایش طرز کار وسیله یا مدل یا ...) |
| <input type="checkbox"/> بحث گروهی | <input type="checkbox"/> یادگیری مشارکتی | <input type="checkbox"/> مبتنی بر مسئله |
| <input type="checkbox"/> مبتنی بر پروژه | <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی | <input type="checkbox"/> بازدید علمی |
- سایر موارد:.....**

^۱ توضیحات مربوط به روش تدریس پیوست می‌گردد.

کاربرگ طرح درس

شیوه ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر (آزمونک)	تکالیف هفتگی	امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	فعالیت‌های گروهی	ارزشیابی شفاهی	نوع ارزشیابی
-	۳	۱۰	۵	-	۲	نمره

کاربرگ طرح درس

منبع مورد مطالعه	سرفصل	تاریخ
اسلاید و جزوات کلاسی	مقدمات و مفاهیم	
اسلاید و جزوات کلاسی	اصول تشکیل تصویر	
اسلاید و جزوات کلاسی	مشاهدات عکسی	
اسلاید و جزوات کلاسی	پالایش تصویر	
اسلاید و جزوات کلاسی	اصول فتوگرامتری زوج عکس	
اسلاید و جزوات کلاسی	مراحل پروژه فتوگرامتری	

فهرست منابع:

F.H. Moffitt and E. M. Mikhail. (1968), "*Photogrammetry*", Internat. Textbook; 2nd Revised edition.

"Manual of Photogrammetry", American Society of Photogrammetry, 1980.

P. R. Wolf. (1983), "*Element of Photogrammetry*", McGraw-Hill College.

، مبنای فتوگرامتری (نقشه برداری هوایی)، انتشارات دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۹۱) م. همراه