

کاربرگ طرح درس

مقطع: کارشناسی ارشد	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	گروه: ژئودزی و مهندسی نقشه برداری
تعداد واحد: ۳ واحد	نام مدرس: دکتر حسنی و دکتر صفدری نژاد	نام درس: رادارگرمتری
ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰ و دوشنبه ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	شماره کلاس:	پیش نیاز درس:-
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 انتقادی | <input type="checkbox"/> تفکر آینده‌نگر | <input type="checkbox"/> تفکر سیستمی | <input type="checkbox"/> تفکر خلاق |
| <input type="checkbox"/> مدیریت محیط | <input type="checkbox"/> مدیریت حواس | <input type="checkbox"/> مدیریت بین فردی | <input type="checkbox"/> مدیریت درون فردی |

(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 انجام یک پروژه

روش / تکنیک تدریس^۱:

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

کاربرگ طرح درس

منبع مورد مطالعه	سرفصل	تاریخ
کتاب مبانی سنجش از دور راداری	خطای اسپکل و روش های حذف آن	
کتاب مبانی سنجش از دور راداری	تفسیر تصاویر راداری	
کتاب مبانی سنجش از دور راداری	تداخل سنجی راداری	
کتاب مبانی سنجش از دور راداری	کاربردهای سنجنده های راداری	

فهرست منابع:

ياسر مقصودی و ساحل مهدوی. کتاب مبانی سنجش از دور راداری. انتشارات خواجه نصیرالدین طوسی