

کاربرگ طرح درس

مقطع: کارشناسی ارشد	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	دانشکده: ژئودزی و مهندسی نقشه برداری
تعداد واحد: ۳	نام مدرس: مرضیه جعفری	نام درس: ژئودزی هندسی
ساعت برگزاری:	شماره کلاس:	پیش نیاز درس:
دو شنبه ساعت ۹:۱۵-۱۰:۴۵ سه شنبه ساعت ۹:۱۵-۱۰:۴۵		
ایمیل:		ساعت پاسخگویی و مشاوره:
jafari@tafreshu.ac.ir		یکشنبه و دوشنبه ساعت ۱۶:۳۰ به بعد

اهداف یادگیری:

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

- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> تفکر انتقادی | <input type="checkbox"/> تفکر آینده‌نگر | <input checked="" type="checkbox"/> تفکر سیستمی | <input checked="" type="checkbox"/> تفکر خلاق |
| <input type="checkbox"/> مدیریت محیط | <input checked="" 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 عملی، مهارت نرم

روش / تکنیک تدریس^۱:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> نمایشی (نمایش طرز کار وسیله یا مدل یا ...) | <input type="checkbox"/> پرسش و پاسخ | <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی |
| <input checked="" type="checkbox"/> مبتنی بر مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مشارکتی | <input type="checkbox"/> بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> بازدید علمی | <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی | <input checked="" 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	ارزیابی شفاهی	نوع ارزشیابی
	۱۰	۸		۲		نمره

کاربرگ طرح درس

منبع مورد مطالعه	سرفصل	تاریخ
جزوه تئوری تقریب	تئوری پردازش داده	
جزوه تئوری تقریب	پردازش داده تصادفی	
جزوه تئوری تقریب	اینترپولاسیون چند جمله ای	
جزوه تئوری تقریب	اینترپولاسیون دوبعدی و چند بعدی	
جزوه تئوری تقریب	تبدیل فوریه	
جزوه تئوری تقریب	کالمن فیلتر	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	مقدمه بر مدل رقومی زمین و روشهای تولید آن	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	داده لیدار	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	داده سنجش از دور نوری	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	داده سنجش از دور راداری	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	نمایش مدل‌های رقومی زمین	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	بازسازی سطح از داده های نقطه ای	
اسلایدهای مدل رقومی زمین	نمایش مدل رقومی زمین	

فهرست منابع:

۱- جزوه تئوری تقریب (دکتر جعفری)

۲- اسلایدهای مدل رقومی زمین (دکتر جعفری)

3- Approximation Theory From Taylor Polynomials to Wavelets (2005), Ole Christensen, Khadija L. Christensen