

کاربرگ طرح درس

دانشکده: ریاضی	نیمسال: ۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱	مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: مباحث ویژه در بهینه‌سازی	نام مدرس: دکتر محمدعلی مهرپویا	تعداد واحد: ۳
پیش‌نیاز درس: ریاضی عمومی، مبانی آنالیز عددی	شماره کلاس: ۳-۱۰۲	ساعت برگزاری: یکشنبه و دوشنبه ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰
ساعت پاسخگویی و مشاوره:	ایمیل: mehrpouya@tafreshu.ac.ir	

اهداف یادگیری:

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

- تفکر خلاق
 تفکر آینده‌نگر
 تفکر سیستمی
 تفکر انتقادی
 مدیریت درون فردی
 مدیریت بین فردی
 مدیریت حواس
 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 عملی

روش / تکنیک تدریس^۱:

- سخنرانی
 پرسش و پاسخ
 نمایشی (نمایش طرز کار وسیله یا مدل یا ...)
 بحث گروهی
 مبتنی بر مسئله
 یادگیری مشارکتی
 بازدید علمی
 مبتنی بر پروژه
 آزمایشگاهی
 سایر موارد:

^۱ توضیحات مربوط به روش تدریس پیوست می‌گردد.

کاربرگ طرح درس

شیوه ارزشیابی:

ارزشیابی شفاهی (فعالیت کلاسی)	فعالیت‌های گروهی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم	تکالیف نمره‌دار (اختیاری)	ارزشیابی مستمر (آزمونک)	نوع ارزشیابی
۱,۵		۸ نمره	۱۲ نمره	۱,۵ نمره		نمره