

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	نام درس: شبکه های عصبی
ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰:۴۵ الی ۱۲:۱۵ و سه شنبه ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰	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 شایستگی های عمومی ذیل متمرکز است:

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> تفکر خلاق | <input type="checkbox"/> تفکر سیستمی | <input type="checkbox"/> تفکر آینده نگر | <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 شایستگی های (دانش نظری و عملی؛ مهارت های سخت و نرم؛ نگرش و ارزش ها) تخصصی در این درس مورد توجه قرار می گیرد؟ دانش نظری و برنامه نویسی و انجام یک پروژه

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 می گردد.

کاربرگ طرح درس

شیوه ارزشیابی:

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

کاربرگ طرح درس

منبع مورد مطالعه	سرفصل	تاریخ
	اصول منطق فازی	
	کاربرد و پیاده سازی منطق فازی	
	مبانی شبکه های عصبی	
	کاربرد و پیاده سازی شبکه های عصبی	
	مبانی یادگیری عمیق	
	کاربرد و پیاده سازی یادگیری عمیق	

فهرست منابع:

مقالات و پروژه های عملی در حوزه منطق فازی، شبکه عصبی و یادگیری عمیق