

کاربرگ طرح درس

نام درس:	ابزار دقیق پیشرفته	مقطع:	تحصیلات تکمیلی	تعداد واحد:	۳	نیمسال:	۱۴۰۱
پیش نیاز درس:	...	دانشکده:	مهندسی برق	تعداد جلسه (در هفته)	۲	زمان مشاوره:	ی - س
نام مدرس:	آریا عقیلی آشتیانی		رایانشانی:		arya.aghili@gmail.com		
اهداف یادگیری							
الف) این درس بر پرورش کدام یک از شایستگی‌های عمومی ذیل متمرکز است:							
تفکر خلاق	✓	تفکر سیستمی	✓	تفکر آینده-نگر		تفکر انتقادی	
مدیریت درون فردی		مدیریت میان 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؟							
روش تدریس							
سخنرانی	✓	پرسش و پاسخ	✓	نمایشی	✓	بحث گروهی	
یادگیری مشارکتی		مبتنی بر مساله		مبتنی بر پروژه	✓	آزمایشگاهی	
بازدید عملی		سایر موارد					
شیوه ارزشیابی							
موارد	ارزیابی شفاهی	فعالیت گروهی	آزمون میانی	آزمون پایانی	تکلیف یا پروژه	آزمونک (مستمر)	حضور موثر و فعالانه
نمره	۰	۰	۷ - ۵	۱۰ - ۱۲	۵ - ۲	+۱	+۱