

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ بهروز رسانی : ۲۰/۰۱/۱۴۰۱

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دانشکده: پردیس علوم و فناوری های نوین

نام	فارسی : آزمایشگاه انتقال حرارت			تعداد واحد: نظری + عملی ۱	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد دکتري □
درس	لاتین : heat transfer labratory			پیش نیازها و هم نیازها: ---	
مدرس/مدرسين:	حمیدرضا فرشی فصیح			شماره تلفن اتاق: ۵۴۱۶	
پست الکترونیکی:	farshifasih@semnan.ac.ir			منزلگاه اینترنتی: ---	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه (۸:۰۰-۱۶:۰۰)					
اهداف درس: آزمایش تجربی انواع روش های انتقال حرارت					
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی، تمرین و پروژه	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	
درصد نمره	۳۰٪	۷۰٪	----	---	
منابع و مأخذ درس					---

- بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	آزمایش انتقال حرارت هدایتی	
۲	آزمایش انتقال حرارت جابجایی روی سطوح	
۳	آزمایش انتقال حرارت اجباری داخل لوله	
۴	آزمایش اندازه گیری دما با ترموکوپل	
۵	آزمایش مبدل دو لوله ای	
۶	آزمایش انتقال حرارت تشعشعی	
۷		
۸		
۹		
۱۰		
۱۱		
۱۲		
۱۳		
۱۴		
۱۵		
۱۶		