



چارت ترمی رشته مهندسی فناوری اطلاعات - کرایش مهندسی انرژیهای تجدیدپذیر (مقطع کارشناسی ارشد) - ورودی مهر ۱۴۰۳

دانشکده علوم و فناوری های راهبردی

جدول دروس در نیمسال اول				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱	برنامه ریزی ریاضی و بهینه سازی	-	تخصصی-الزامی	۲
۲	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۱	-	تخصصی-الزامی	۳
۳	طراحی ساختمانهای سبز	-	تخصصی - اختیاری	۲
۴	ممیزی انرژی	-	تخصصی-اختیاری	۲
۵	مبانی دینامیک سیالات محاسباتی*	-	جبرانی	۲
۶	نگارش متون فنی*	-	جبرانی	۲
<b>جمع واحدها</b>				۱۳

\* در صورت گذارندن درس در مقطع کارشناسی، و ارائه ریز نمرات به آموزش دانشکده درس جبرانی برای دانشجو حذف می شود.

جدول دروس در نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۲	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۱	تخصصی-الزامی	۳
۲	مدیریت و اقتصاد انرژی	-	تخصصی - اختیاری	۲
۳	انرژی و محیط زیست	-	تخصصی-الزامی	۲
۴	انرژی خورشیدی	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۱	تخصصی - اختیاری	۲
<b>جمع واحدها</b>				۹

جدول دروس در نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱	سمینار	-	تخصصی-اختیاری	۲
۲	تبدیل و ذخیره سازی انرژی	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۱	تخصصی - الزامی	۲
۳	کارآفرینی در حوزه انرژی های تجدیدپذیر	مبانی انرژیهای تجدیدپذیر ۲	تخصصی-اختیاری	۲
۴	پایان نامه	-	اصلی	۴
<b>جمع واحدها</b>				۱۰

جدول دروس در نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایان نامه(ادامه)	-	اصلی	۴