



واحد علوم و تحقیقات
دانشکده علوم انسانی و اجتماعی

برنامه ترمیک مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) - آب و هواشناسی کاربردی

نیمسال اول تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	آب و هوای ایران	۲	-	پیش نیاز
۲	مبانی علم جغرافیا	۲	-	پیش نیاز
۳	مبانی جغرافیای روستایی	۲	-	پیش نیاز
۴	زبان تخصصی	۲	-	پیش نیاز
۵	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۲	-	پایه (مشترک)
۶	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	۲	-	پایه (مشترک)
۷	مدل های آب و هواشناسی	۲	-	پایه (مشترک)

نیمسال دوم تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مبانی جغرافیای شهری	۲	-	پیش نیاز
۲	مبانی ژئومورفولوژی	۲	-	پیش نیاز
۳	مدیریت برنامه ریزی محیطی	۲	-	پایه (مشترک)
۴	کاربرد سنجش از دور و GIS در آب و هواشناسی	۱	۱	پایه (مشترک)
۵	روش تحقیق در آب و هواشناسی	۲	-	پایه (مشترک)
۶	هیدرولوژی پیشرفته	۲	-	پایه (مشترک)

نیمسال سوم تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی	۱	۱	پایه (مشترک)
۲	آب و هواشناسی کشاورزی	۲	-	تخصصی
۳	آب و هوا شناسی توریسم	۲	-	تخصصی
۴	آب و هوا شناسی پزشکی	۲	-	تخصصی
۵	آب و هوا شناسی شهری	۲	-	تخصصی
۶	آب و هوا شناسی معماری و مدیریت انرژی	۱	۱	تخصصی

نیمسال چهارم تحصیلی				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد درس		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	پایان نامه	-	۶	-

مدیر گروه تخصصی دکتر رحیم سرور