

***توضیح اینکه برای گرایش های محیطی و سینوپتیک دروس مشترک و برای گرایش تغییر اقلیم دروس تخصصی در نظر گرفته شد. بنابراین در ترم بهمن ماه برای گرایش های محیطی و سینوپتیک دروس تخصصی و برای گرایش تغییر اقلیم دروس مشترک لحاظ خواهد شد.**

برنامه درسی مقطع: کارشناسی ارشد (گرایش آب و هواشناسی محیطی-مشترک) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

کد گروه درس	کد درس	نام کامل درس	نام استاد	تعداد واحد		پیش نیاز	تاریخ امتحان ساعت امتحان: ۸:۳۰
				نظری	عملی		
۱	۹۱۸۰۱۰۷	نظریه ها و روش های پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	دکتر مجید رضایی بنفشه	۲	-		۱۴۰۵/۱۰/۲۳
۱	۹۱۸۰۱۰۸	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی	دکتر هاشم رستم زاده	۱	۱		۱۴۰۵/۱۰/۲۷
۱	۹۱۸۰۱۰۹	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	دکتر علی محمد خورشیددوست	۱	۱		۱۴۰۵/۱۰/۲۹
۱	۹۱۸۰۱۱۱	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	دکتر رستم زاده	۲	-		۱۴۰۵/۱۱/۰۳
۱	۹۱۸۰۱۰۱	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	دکتر رستم زاده	۱	۱		۱۴۰۵/۱۱/۰۶
	۹۱۸۰۱۱۲	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	دکتر صراف	۲	-		۱۴۰۵/۱۱/۱۰
جمع واحد				۱۲			

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش آب و هواشناسی محیطی - مشترک) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

روز	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
شنبه			تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی ۱۳-۱۵	
		۳۷	۲۶	
یکشنبه	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	نظریه ها و روش های پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک
	۲۶	۳۷	مرکز آب	مرکز آب
دوشنبه			روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	*روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی
			۳۷	۳۷
سه شنبه				
چهارشنبه				

امضای مدیر محترم گروه:

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش تغییر اقلیم- تخصصی) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

تاریخ امتحان ساعت امتحان: ۱۰:۳۰	پیش نیاز	تعداد واحد		نام استاد	نام کامل درس	کد درس	کد گروه درس
		نظری	عملی				
۱۴۰۵/۱۰/۲۲		۲	-	دکتر مجید رضایی بنفشه	راهکارهای تعدیل و سازگاری با تغییر آب و هوا	۹۱۸۰۱۰۷	۱
۱۴۰۵/۱۰/۲۶		۱	۱	دکتر علی محمد خورشیددوست	مبانی نظری و علمی تغییر آب و هوا	۹۱۸۰۱۰۸	۱
۱۴۰۵/۱۰/۲۸		۱	۱	دکتر رضایی بنفشه	پیامدهای تغییر آب و هوا در ایران	۹۱۸۰۱۰۹	۱
۱۴۰۵/۱۰/۳۰		۲	-	دکتر خورشیددوست	مدل ها و سناریوهای تغییر آب و هوا	۹۱۸۰۱۱۱	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۶		۱	۱	دکتر صراف	آب و هواشناسی کاربردی	۹۱۸۰۱۰۱	۱
۱۴۰۵/۱۱/۱۰		۲	-	دکتر جهانبخش	روش های آب و هواشناسی دیرینه	۹۱۸۱۱۰۱	
۱۲				جمع واحد			

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش تغییر اقلیم- تخصصی) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

روز	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
شنبه		پیامدهای تغییر آب و هوا در ایران	مدل ها و سناریوهای تغییر آب و هوا	
		۲۵ دکتر رضایی بنفشه	۲۵ دکتر خورشیددوست	
یکشنبه		روش های آب و هواشناسی دیرینه	مبانی نظری و علمی تغییر آب و هوا	
		۳۷ دکتر جهانبخش	۲۵ دکتر خورشیددوست	
دوشنبه	راهکارهای تعدیل و سازگاری با تغییر آب و هوا	آب و هواشناسی کاربردی		
	۳۷ دکتر رضایی بنفشه	۳۷ دکتر صراف		
سه شنبه				
چهارشنبه				

امضای مدیر محترم گروه:

برنامه درسی مقطع: کارشناسی ارشد (گرایش سینوپتیک-مشترک) ورودی: مهر ۱۴۰۵- نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

تاریخ امتحان ساعت امتحان: ۸:۳۰	پیش نیاز	تعداد واحد		نام استاد	نام کامل درس	کد درس	کد گروه درس
		نظری	عملی				
۱۴۰۵/۱۰/۲۳		۲	-	دکتر مجید رضایی بنفشه	نظریه ها و روش های پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	۹۱۸۰۱۰۷	۱
۱۴۰۵/۱۰/۲۷		۱	۱	دکتر هاشم رستم زاده	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی	۹۱۸۰۱۰۸	۱
۱۴۰۵/۱۰/۲۹		۱	۱	دکتر علی محمدخورشیددوست	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۹۱۸۰۱۰۹	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۳		۲	-	دکتر رستم زاده	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۹۱۸۰۱۱۱	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۶		۱	۱	دکتر رستم زاده	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۹۱۸۰۱۰۱	۱
۱۴۰۵/۱۱/۱۰		۲	-	دکتر صراف	هیدرواقليم حوضه های آبریز ایران	۹۱۸۰۱۱۲	
۱۲				جمع واحد			

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش سینوپتیک-مشترک) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

روز		۸-۱۰		۱۰-۱۲		۱۴-۱۶		۱۶-۱۸	
شنبه				هیدرواقليم حوضه های آبریز ایران		تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی ۱۳-۱۵			
				۲۶	دکتر صراف	۲۶	دکتر رستم زاده		
یکشنبه		روش های آب و هواشناسی ماهواره ای		نظریه ها و روش های پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی		روش های آب و هواشناسی ماهواره ای		روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	
		۲۶	دکتر رستم زاده	مدیر گروه	دکتر رضایی بنفشه	مرکز آب	دکتر رستم زاده	مرکز آب	دکتر رستم زاده
دوشنبه						روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی		روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	
						۳۷	دکتر خورشیددوست	۳۷	دکتر خورشیددوست
سه شنبه									
چهارشنبه									

امضای مدیر محترم گروه:

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش تغییر اقلیم- تخصصی برای دانشجویان عراقی) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

کد گروه	کد درس	نام کامل درس	نام استاد	تعداد واحد		پیش نیاز	تاریخ امتحان ساعت امتحان: ۱۰:۳۰
				نظری	عملی		
۱	۹۱۸۱۱۰۵	راهکارهای تعدیل و سازگاری با تغییر آب و هوا	دکتر رضایی بنفشه	۲	-		۱۴۰۵/۱۰/۲۳
۱	۹۱۸۰۱۰۸	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی	دکتر خورشیددوست	۱	۱		۱۴۰۵/۱۰/۲۶
۱	۹۱۸۱۱۰۳	پیامدهای تغییر آب و هوا در ایران	دکتر رضایی بنفشه	۱	۱		۱۴۰۵/۱۰/۲۷
۱	۹۱۸۱۱۰۲	مدل ها و سناریوهای تغییر آب و هوا	دکتر خورشیددوست	۲	-		۱۴۰۵/۱۰/۲۸
۱	۹۱۸۰۱۱۲	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	دکتر صراف	۱	۱		۱۴۰۵/۱۰/۲۹
	۹۱۸۱۱۰۱	روش های آب و هواشناسی دیرینه	دکتر جهانبخش	۲	-		۱۴۰۵/۱۰/۳۰
جمع واحد				۱۲			

برنامه هفتگی مقطع کارشناسی ارشد (گرایش تغییر اقلیم- تخصصی - برای دانشجویان عراقی) ورودی: مهر ۱۴۰۵ - نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

روز	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
شنبه	مدل ها و سناریوهای تغییر آب و هوا	پیامدهای تغییر آب و هوا در ایران	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی	
	دکتر خورشیددوست	دکتر رضایی بنفشه	دکتر رستم زاده	
یکشنبه	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران		روش های آب و هواشناسی دیرینه	
	دکتر صراف		دکتر جهانبخش	۳۷
دوشنبه	راهکارهای تعدیل و سازگاری با تغییر آب و هوا			
	۲۷ دکتر رضایی بنفشه			
سه شنبه				
چهارشنبه				

امضای مدیر محترم گروه:

برنامه های درسی مقطع دکتری

مقطع: دکتری آب و هواشناسی ورودی: مهر ۱۴۰۵ در نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

تاریخ امتحان ساعت امتحان: ۱۰:۳۰	پیش نیاز	تعداد واحد		نام استاد	نام کامل درس	کد درس	کدگروه درس
		نظری	عملی				
۱۴۰۵/۱۰/۳۰		۲	—	دکتر بهروز صراف	مراکز منطقه ای کنترل آب و هوای ایران	۸۲۵۴۱۰۹	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۳		۲	—	دکتر سعید جهانبخش	رابطه آب و هوایی اتمسفر و اقیانوس	۸۲۵۴۱۱۱	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۵		۲	—	دکتر هاشم رستم زاده	آب و هواشناسی ماهواره ای پیشرفته	۸۲۵۴۱۰۲	۱
۱۴۰۵/۱۱/۰۷		۲	—	دکتر مجید رضایی بنفشه	موضوعات ویژه پژوهش های آب و هواشناسی	۸۲۵۴۱۱۰	۱
		۸		جمع واحد			

برنامه هفتگی دانشجویان مقطع دکتری آب و هواشناسی ورودی مهر ۱۴۰۵ در نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

۱۶-۱۸		۱۴-۱۶		۱۰-۱۲		۸-۱۰		روز
آب و هوا شناسی ماهواره ای پیشرفته		موضوعات ویژه پژوهش های آب و هواشناسی		رابطه آب و هوایی اتمسفر و اقیانوس		مراکز منطقه ای کنترل آب و هوای ایران		شنبه
دکتر رستم زاده	۳۷	دکتر رضایی بنفشه	۳۷	دکتر جهانبخش	۳۷	دکتر صراف	۳۷	
								یکشنبه
								دوشنبه
								سه شنبه
								چهارشنبه

امضای مدیر محترم گروه: