

چارت درسی دوره کارشناسی جغرافیا، ورودی مهر ۱۳۹۵

گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد



نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	کارتوگرافی	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۴۹	پایه	نقشه خوانی
۲-	جغرافیای روستایی ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۲۶۳	پایه	جغرافیای روستایی
۳-	زمین در فضا	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۰۱۵	پایه	
۴-	زمین شناسی عمومی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۰۸۲	پایه	
۵-	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۲۵۲	پایه	جغرافیای جمعیت
۶-	جغرافیای شهری ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۸۴	پایه	جغرافیای شهری
۷-	مبانی آب وهواشناسی ۲	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۵۵	پایه	مبانی آب وهوا ۱
۸-	ریاضیات ۱	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۴۴۶	پایه	
۹-	زبان عمومی	۳	۳	-	۲۵۱	عمومی	
	مجموع واحدها:	۱۹ واحد					

نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	فلسفه علم در جغرافیا	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۹۹	پایه	
۲-	آمار واحتمالات ۱	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۰۳۷	پایه	
۳-	نقشه خوانی	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۰۳۶	پایه	
۴-	مبانی آب وهواشناسی ۱	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۴۴	پایه	
۵-	جغرافیای جمعیت	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۳۹	پایه	
۶-	جغرافیای شهری	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۸۴	پایه	
۷-	جغرافیای روستایی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۴۰	پایه	
۸-	فارسی عمومی	۳	۳	-	۲۵۰	عمومی	
۹-	مهارت های زندگی	۲	۲	-		عمومی	
	مجموع واحدها:	۱۹ واحد					

نیمسال چهارم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	جغرافیای زیستی	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۱۶	پایه	
۲-	آب وهوای ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۲۸	پایه	آب وهواشناسی
۳-	ژئومورفولوژی ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۲۱۸	پایه	ژئومورفولوژی
۴-	مخاطرات محیطی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۲۲	پایه	
۵-	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۶۲۷	پایه	ج. اقتصادی
۶-	جغرافیای فرهنگی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۲۸۶	پایه	
۷-	نقشه برداری	۲	۱	۱	۲۱۲۱۳۶۱۶	پایه	ریاضیات ۱
۸-	ریاضیات ۲	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۶۱۶	پایه	ریاضیات ۱
۹-							
	مجموع واحدها:	۱۶ واحد					

نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	مبانی سنجش از دور	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۰۲۶	پایه	نقشه برداری
۲-	هیدرولوژی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۲۵۷	پایه	
۳-	ژئومورفولوژی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۲۱۹	پایه	زمین شناسی عمومی
۴-	روش تحقیق در جغرافیا	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۰۴۷	پایه	
۵-	جغرافیای خاک	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۰۵	پایه	
۶-	جغرافیای اقتصادی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۸۸	پایه	
۷-	جغرافیای سیاسی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۱۷۳	پایه	
۸-	آمار واحتمالات ۲	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۶۸۴	پایه	آمار واحتمالات ۱
۹-							
	مجموع واحدها:	۱۶ واحد					

نیمسال پنجم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	جغرافیای گردشگری	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۳۰۰	پایه	
۲-	مسائل آب	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۶۱	پایه	هیدرولوژی
۳-	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۵۹۳	پایه	
۴-	جغرافیای تاریخی ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۴۹۱	پایه	
۵-	روش های برنامه ریزی منطقه ای	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۲۷	پایه	
۶-	مبانی GIS	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۳۸	پایه	مبانی سنجش از دور
۷-	تغییرات محیطی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۶۷۳	پایه	
۸-	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۲۲۰۴	پایه	ج. سیاسی
۹-							
	مجموع واحدها:	۱۶ واحد					

نیمسال هشتم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	کارآفرینی	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۶۳۸	پایه	
۲-	مطالعات جهان	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۶۳۹	پایه	
۳-	برنامه نویسی و نرم افزار های اقلیمی	۲	۲	-	۲۱۲۱۲۴۷۵	تخصصی	
۴-	میکرو کلیماتولوژی	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۶۱۶	تخصصی	
۵-	مدیریت شهری	۲	۲	-	۲۱۲۱۳۱۷۲	تخصصی	
۶-	برنامه ریزی شهری	۲	۲	-	۲۱۲۱۰۶۱۷	تخصصی	ج. شهری
۷-	برنامه ریزی روستایی در ایران	۲	۲	-	۲۱۲۱۲۴۹۷	تخصصی	ج. روستایی ایران
۸-	گردشگری روستایی	۲	۲	-	۲۱۲۱۲۳۰۶	تخصصی	ج. گردشگری
۹-	عمومی	۲	۲	-		عمومی	
	مجموع واحد ها:	۱۸ واحد					

نیمسال هفتم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای-	۲	۱	۱		تخصصی	آب و هواشناسی
۲-	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	۲	-		تخصصی	
۳-	برنامه ریزی و طراحی کالبدی روستایی	۲	۱	۱		تخصصی	ب. روستایی ایران
۴-	مخاطرات نواحی روستایی	۲	۲	-		تخصصی	مخاطرات محیطی
۵-	برنامه ریزی شهری در ایران	۲	۲	-		تخصصی	برنامه ریزی شهری
۶-	کارگاه برنامه ریزی شهری	۲	۱	۱		تخصصی	
۷-	پروژه	۲	-	۲		تخصصی	
۸-	نکته مهم: دانشجویان ورودی ۱۳۹۵ می توانند درس پروژه را با توجه به علاقمندی خود با یکی از اساتیدگرایش های آب و هواشناسی، روستایی و شهری انتخاب نمایند. تذکر این نکته نیز لازم است که ظرفیت انتخاب استاد راهنما از هر گرایش محدود بوده و حداکثر یک سوم ظرفیت کل را شامل خواهد شد.						
	مجموع واحدها:	۱۴ واحد					

نیمسال هشتم

ردیف	عنوان درس	جمع واحد	نظری	عملی	کد درس	نوع درس	پیش نیاز
۱-	محیط زیست و حقوق آن	۲	۲	-		پایه	
۲-	آلودگی هوا و شیمی جو	۲	۲	-		تخصصی	
۳-	توسعه اقتصاد روستایی*	۲	۲	-		تخصصی	ج. اقتصادی ایران
۴-	کارآفرینی روستایی	۲	۲	-		تخصصی	کارآفرینی
۵-	مسکن و اسکان غیر رسمی	۲	۲	-		تخصصی	
۶-	توسعه پایدار شهری*	۲	۲	-		تخصصی	
۷-	عمومی	۲	۲	-		عمومی	
۹-	نکته مهم: با توجه به این که تعداد کل واحد تخصصی دوره کارشناسی ۳۴ واحد می باشد، بنابراین، در ترم هشتم از میان دو درس توسعه اقتصاد روستایی و توسعه پایدار شهری هر گروه تنها می تواند یکی را بگذرانند. برای تعیین درس، پیش ثبت نام انجام خواهد شد.						
	مجموع واحد ها:	۱۴ واحد					

توجه: رعایت پیش نیاز الزامی است. دانشجویان برای فارغ التحصیل شدن ملزم به گذراندن ۱۳۶ واحد درسی (۱۱۴ واحد پایه و تخصصی + ۲۲ واحد عمومی) می باشد.

درس پروژه جزء دروس تخصصی بوده و دانشجویان می بایست در ارتباط با موضوعات مرتبط با گرایش آن را به انجام برسانند.

دروس عمومی: ۲۲ واحد | دروس پایه: ۸۰ واحد | دروس تخصصی: ۳۴ واحد.

تهیه شده در گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد. اسفندماه ۱۳۹۷