

## " جدول دروس مقطع تحصیلی کارشناسی رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری واحد اسلامشهر" (ورودی ۹۵ به بعد)

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم پنجم نام درس
		عملی	نظری	
مبانی سنجش از دور	پایه	-	۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
جغرافیای جمعیت	پایه	-	۲	جغرافیای جمعیت ایران
هیدرولوژی	پایه	-	۲	مسائل آب
جغرافیای روستایی	پایه	-	۲	جغرافیای روستایی ایران
-----	پایه	-	۲	کارآفرینی
-----	پایه	-	۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)
-----	تخصصی	-	۲	مدیریت شهری
-----	پایه	-	۲	زمین در فضا
-----	عمومی	-	۳	زبان خارجی
-----	عمومی	-	۱	آشنایی با قرالت و روانخوانی قرآن کریم

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم اول نام درس
		عملی	نظری	
-----	پایه	-	۲	فلسفه علم در جغرافیا
-----	پایه	-	۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)
-----	پایه	-	۲	ریاضیات (۱)
-----	پایه	-	۲	آب و هواشناسی
-----	پایه	-	۲	زمین شناسی عمومی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای شهری
-----	عمومی	-	۲	**اندیشه اسلامی ۱
-----	عمومی	-	۳	فارسی عمومی
-----	عمومی	۱	-	تربیت بدنی

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم ششم نام درس
		عملی	نظری	
-----	پایه	-	۲	تغییرات محیطی
-----	عمومی	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)
-----	پایه	-	۲	ریاضیات برای جغرافیا (۲)
جغرافیای شهری ایران	تخصصی	-	۲	شهرها و شهرک های جدید
-----	تخصصی	-	۲	زیباسازی و مبلمان شهری
روش تحقیق در جغرافیا(نظری)	تخصصی	۱	۱	روش تحقیق در برنامه ریزی شهری
مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	تخصصی	-	۲	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری
-----	عمومی	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
-----	عمومی	-	۲	**تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
تربیت بدنی	عمومی	۱	-	ورزش ۱

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم دوم نام درس
		عملی	نظری	
-----	پایه	-	۲	جغرافیای اقتصادی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای روستایی
زمین شناسی عمومی	پایه	-	۲	ژئومورفولوژی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای سیاسی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای جمعیت
-----	پایه	-	۲	جغرافیای فرهنگی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای تاریخی ایران
-----	پایه	-	۲	نقشه خوانی
-----	عمومی	-	۲	**تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم هفتم نام درس
		عملی	نظری	
کارآفرینی	تخصصی	-	۲	کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری
-----	تخصصی	-	۲	برنامه ریزی شهری
روش تحقیق در برنامه ریزی شهری	تخصصی	۱	۱	تکنیک های برنامه ریزی شهری
-----	تخصصی	-	۲	طرح های توسعه شهری
-----	پایه	-	۲	مطالعات جهان
-----	تخصصی	-	۲	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری
ژئومورفولوژی	پایه	-	۲	ژئومورفولوژی ایران(۱)
-----	عمومی	-	۲	**انقلاب اسلامی ایران یا آشنایی با قانون اساسی

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم سوم نام درس
		عملی	نظری	
-----	پایه	-	۲	هیدرولوژی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای خاک ها
-----	پایه	-	۲	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین
ریاضیات ۱	پایه	۱	۱	نقشه برداری
-----	پایه	-	۲	جغرافیای زیستی
-----	پایه	-	۲	جغرافیای گردشگری
-----	عمومی	-	۲	**اندیشه اسلامی ۲ یا انسان در اسلام
-----	پایه	-	۲	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر
-----	پایه	-	۲	آمار و احتمالات (۱)

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم هشتم نام درس
		عملی	نظری	
برنامه ریزی شهری	تخصصی	-	۲	برنامه ریزی شهری در ایران
-----	تخصصی	۱	۱	کارگاه برنامه ریزی شهری
-----	تخصصی	-	۲	مسکن و اسکان غیر رسمی
-----	تخصصی	۱	۱	کاربری اراضی شهری و منطقه ای
-----	تخصصی	-	۲	توسعه پایدار شهری
-----	عمومی	-	۲	**اخلاق اسلامی یا آیین زندگی
ژئومورفولوژی و آب و هواشناسی	تخصصی	-	۲	جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)
-----	تخصصی	۲	-	پروژه

پیش نیاز	نوع درس	نوع واحد		ترم چهارم نام درس
		عملی	نظری	
-----	پایه	-	۲	مخاطرات محیطی
نقشه برداری	پایه	-	۲	مبانی سنجش از دور
آب و هوا شناسی	پایه	-	۲	آب و هوای ایران
جغرافیای شهری ایران	پایه	-	۲	جغرافیای شهری ایران
جغرافیای سیاسی ایران	پایه	-	۲	جغرافیای سیاسی ایران
جغرافیای اقتصادی ایران	پایه	-	۲	جغرافیای اقتصادی ایران
-----	پایه	-	۲	محیط زیست و حقوق آن
-----	عمومی	-	۲	**تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت

رعایت پیش نیاز و سقف واحد به عهده دانشجوی می باشد.(حدداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد)

دروس ستاره دار، جزء دروس عمومی معارف می باشد و دانشجوی موظف است در هر ترم فقط یک عنوان درس عمومی معارف اخذ نموده و بگذراند.

جمع کل واحدهای دوره، ۱۴۰ واحد به شرح زیر می باشد:

دروس عمومی: ۲۶ واحد

دروس تخصصی: ۳۴ واحد

دروس پایه: ۸۰ واحد

## فهرست دروس رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری مقطع کارشناسی پیوسته ( ورودی ۹۵ به بعد)

<b>دروس تخصصی</b>		
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
روش تحقیق در برنامه ریزی شهری	۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)
شهرها و شهرک های جدید	۲	جغرافیای شهری ایران
زیباسازی و مبلمان شهری	۲	—
کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری	۲	کارآفرینی
برنامه ریزی شهری	۲	—
تکنیک های برنامه ریزی شهری	۲	روش تحقیق در برنامه ریزی شهری
طرح های توسعه شهری	۲	—
برنامه ریزی شهری در ایران	۲	برنامه ریزی شهری
کارگاه برنامه ریزی شهری	۲	—
مدیریت شهری	۲	—
حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۲	—
کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)	۲	ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی
کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۲	—
مسکن و اسکان غیر رسمی	۲	—
توسعه پایدار شهری	۲	—
پروژه	۲	انتخاب در ترم ۷ یا ۸
جمع کل واحد	۳۴	

<b>دروس پیش دانشگاهی</b>	
جغرافیای پیش دانشگاهی	۲
فارسی پیش دانشگاهی	۲
زبان پیش دانشگاهی	۲
ریاضی پیش دانشگاهی	۲
جمع واحد	۸

<b>دروس عمومی</b>	
نام درس	تعداد واحد
تربیت بدنی	۱
اندیشه اسلامی ۱	۲
وصایای حضرت امام (ره)	۱
اندیشه اسلامی ۲ یا انسان **	۲
ورزش ۱	۱
فارسی عمومی	۳
آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱
تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا **	۲
تفسیر موضوعی قرآن یا نهج **	۲
زبان خارجی	۳
دانش خانواده و جمعیت	۲
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲
انقلاب اسلامی ایران یا **	۲
آشنایی با قانون اساسی	۲
اخلاق اسلامی یا آیین زندگی	۲
جمع کل واحد	۲۶

<b>دروس پایه (الزامی)</b>		
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
فلسفه علم جغرافیا	۲	—
روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	—
ریاضیات (۱)	۲	—
آمار و احتمالات (۱)	۲	—
زمین در فضا	۲	—
ژئومورفولوژی	۲	زمین شناسی عمومی
آب و هواشناسی	۲	—
هیدرولوژی	۲	—
جغرافیای خاک ها	۲	—
جغرافیای تاریخی ایران	۲	—
مخاطرات محیطی	۲	—
جغرافیای جمعیت	۲	—
جغرافیای اقتصادی	۲	—
جغرافیای سیاسی	۲	—
جغرافیای فرهنگی	۲	—
جغرافیای گردشگری	۲	—
جغرافیای شهری	۲	—
جغرافیای روستایی	۲	—
روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	—
نقشه خوانی	۲	—
نقشه برداری	۲	ریاضیات (۱)
جغرافیای زیستی	۲	—
مبانی سنجش از دور	۲	نقشه برداری
مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۲	مبانی سنجش از دور
مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲	—
ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	ژئومورفولوژی
آب و هوای ایران	۲	آب و هواشناسی
جغرافیای جمعیت ایران	۲	جغرافیای جمعیت
جغرافیای اقتصادی ایران	۲	جغرافیای اقتصادی
جغرافیای سیاسی ایران	۲	جغرافیای سیاسی
جغرافیای شهری ایران	۲	جغرافیای شهری
جغرافیای روستایی ایران	۲	جغرافیای روستایی
محیط زیست و حقوق آن	۲	—
کارآفرینی	۲	—
مطالعات جهان	۲	—
زمین شناسی عمومی	۲	—
مسائل آب	۲	هیدرولوژی
ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	—
تغییرات محیطی	۲	—
آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	—
جمع واحد	۸۰	