

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۰۱۱	فلسفه جغرافیا	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۰۰۱	مبانی آب و هوا شناسی	۲			پایه
۴	۱۲۱۶۰۰۲	مبانی ژئو مور فولوژی	۲			پایه
۵	۱۲۱۶۰۰۳	مبانی جغرافیای جمعیت	۳			پایه
۶	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳			عمومی
۱۷		جمع واحد				

## ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات پایه (۱)	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۰۰۵	جغرافیای طبیعی ایران	۳		مبانی ژئو مور فولوژی	پایه
۳	۱۲۱۶۰۰۴	نقشه های توپو گرافی (هیدرولوژی)	۱	۱		پایه
۴	۱۲۱۶۰۱۴	جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)	۳		مبانی جغرافیای جمعیت	پایه
۵	۱۲۱۶۰۹۳	اصول علم اقتصاد	۲			پایه
۶	۱۲۱۶۰۰۹	متون تخصصی (۱)	۲		زبان عمومی	تخصصی
۷	۱۲۱۶۰۰۷	تاریخ علم برنامه‌ریزی شهری	۲			پایه
۸	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۱۸		جمع واحد				

## ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۰۳	ریاضیات پایه (۲)	۲		ریاضیات پایه (۱)	پایه
۲	۱۲۱۶۰۰۸	روشهای آماری در جغرافیا (۱)	۲		ریاضیات پایه (۱)	پایه
۳	۱۲۱۶۰۰۶	نقشهبرداری	۲	۱	نقشههای توپوگرافی	پایه
۴	۱۲۱۶۰۸۸	اقتصاد شهری	۲		اصول علم اقتصاد	تخصصی
۵	۱۲۱۶۰۱۰	تفسیر نقشه های موضوعی	۲	۱		پایه
۶	۱۲۲۲۰۶۱	روشهای تحلیل جمعیت	۲		مبانی جغرافیای جمعیت	تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۱۶			جمع واحد			

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۱۲	روشهای آماری در جغرافیا (۲)	۲		روشهای آماری (۱)، ریاضیات پایه (۲)	پایه
۲	۱۱۱۵۰۰۲	کاربرد کامپیوتر در جغرافیا	۱	۱	روشهای آماری (۱)	پایه
۳	۱۲۱۶۰۴۶	اصول سنگش از دور	۲		تفسیر نقشه های موضوعی یا هم نیاز	پایه
۴	۱۲۱۶۰۱۳	میکروکلیماتولوژی	۲		مبانی آب و هواشناسی	پایه
۵	۱۲۱۶۰۱۸	توسعه فیزیکی شهرها و شهرهای جدید	۲		مبانی جغرافیای شهری	تخصصی
۶	۱۲۱۲۰۰۳	متون تخصصی (۲)	۲		متون تخصصی (۱)	تخصصی
۷	۱۲۱۶۰۳۹	درآمدی بر توسعه پایدار	۲			تخصصی
۸	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
۱۶			جمع واحد			

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۱۵	روش تحقیق	۲	۱	روشهای آماری (۱) و (۲)	پایه
۲	۱۲۱۶۰۱۶	اقتصاد توسعه	۲		اقتصاد شهری- مبانی جغرافیای شهری	تخصصی
۳	۱۲۱۶۰۱۷	اکولوژی شهری	۲		مبانی جغرافیای شهری	تخصصی
۴	۱۲۱۶۰۲۲	اصول و تکنیکهای برنامه‌ریزی شهری	۳		توسعه فیزیکی شهرها - مبانی جغرافیای شهری	تخصصی
۵	۱۲۱۶۰۲۰	هیدرولوژی شهری	۲		مبانی آب و هواشناسی	پایه
۶	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *		۱		عمومی
۱۵			جمع واحد			

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۲۳	تفسیر و کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای	۱	۱	اصول سنجش از دور	پایه
۲	۱۲۱۶۰۲۴	جامعه شناسی شهری	۲		اکولوژی شهری- مبانی جغرافیای شهری	تخصصی
۳	۱۲۱۶۰۱۹	توانهای محیطی در برنامه‌ریزی شهری	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۰۲۵	برنامه‌ریزی مسکن	۲	۱	توسعه فیزیکی شهرها	تخصصی
۵	۱۲۱۶۰۲۶	جغرافیای شهری ایران ( طرح‌های شهری در ایران )	۲	۱	توسعه فیزیکی- اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری	تخصصی
۶	۱۲۱۶۰۲۱	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در جغرافیا	پایه
۷	۱۲۱۶۰۲۷	طرح‌های هادی روستایی	۲			تخصصی
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آینین زندگی ( اخلاق کاربردی )			دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی ( مبانی و مقاهیم )			به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )				
۱۹			جمع واحد			

## ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۲۸	برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری	۲	۱	اصول و تکنیکهای برنامه‌ریزی شهری	تخصصی
۲	۱۲۱۶۰۴۰	ژئور مورفولوژی مناطق شهری	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۰۸۵	روابط متقابل شهر و روستا با تاکید بر ایران	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۰۲۹	کارگاه برنامه‌ریزی شهری (۱)		۲	اصول و تکنیکهای برنامه ریزی - طرح های شهری	تخصصی
۵	۱۲۱۶۰۳۰	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲		طرح های هادی روستایی - طرح های شهری	تخصصی
۶	۱۲۱۶۰۷۴	جغرافیا و صنعت توریسم	۲		مبانی جغرافیای شهری - مبانی جغرافیای روستایی - مبانی جغرافیای جمعیت	تخصصی
۷	۱۲۱۶۰۳۷	مدیریت شهری	۲		اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری	تخصصی
۸	۱۲۱۵۴۲۸	*ورزش ۱		۱	تربیت بدنسازی	عمومی
۹	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲			
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۱۸				جمع واحد		

## ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۰۳۲	برنامه ریزی فضای سبز شهری	۲		اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری	تخصصی
۲	۱۲۱۶۰۳۳	نویسازی و بهسازی شهری	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۰۳۴	کارگاه برنامه ریزی شهری (۲)		۲	کارگاه برنامه ریزی شهری (۱)	تخصصی
۴	۱۲۱۶۰۳۵	مدیریت عمران	۱	۱		تخصصی
۵	۱۲۱۶۰۳۶	قوانین تطبیقی اداره شهرها	۲		مدیریت شهری - طرحهای شهری	تخصصی
۶	۱۲۱۶۰۳۱	جغرافیای جمعیت ایران	۳		مبانی جغرافیای جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت	تخصصی
۷	۱۲۱۶۰۳۸	کارورزی		۲		تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۹		جمع واحد				

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴ / ۳ / د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

\*

دروس "تریبت بدنه ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریبت بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام شود.

\*

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۲/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنت مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهرонدی	۲			اختیاری

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۶۱
۲	پایه	۵۴
۳	اختیاری	
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۷