

مقطع کارشناسی ارشد		دانشگاه پیام نور			لیست ارائه دروس*	
کد رشته: ۱۲۱۶۳۴		سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲			رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (گرایش محیط زیست شهری)	
سال تحصیلی ۹۷ تا ۱۴۰۰						
ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۷۴۴	نظریه ها، تجربیات و سیاستهای فضایی در برنامه ریزی شهری	۲	_____	_____	پایه
۲	۱۲۱۶۷۴۵	محیط طبیعی شهر	۲	_____	_____	پایه
۳	۱۲۱۶۹۳۲	مکتب های جغرافیایی	۲	_____	_____	پایه
۴	۱۲۱۶۷۴۷	مقررات توسعه شهری در ایران و کشورهای پیشرفته	۲	_____	_____	پایه
جمع واحد			۸			
ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۸۲۲	روشها و مدلهای آینده پژوهی در جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱	۱	_____	پایه
۲	۱۲۱۶۹۳۳	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری	۱	۱	_____	پایه
۳	۱۲۱۶۸۲۳	توان های محیطی در برنامه ریزی توسعه پایدار شهری	۲	_____	_____	تخصصی
۴	۱۲۱۶۸۲۴	اکولوژی و برنامه ریزی محیط زیست شهری در ایران	۲	_____	_____	تخصصی
جمع واحد			۸			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۹۳۱	برنامه ریزی کاربری اراضی شهر	۱	۱	روشها و مدلهای آینده پژوهی در جغرافیا و برنامه ریزی شهری	پایه
۲	۱۲۱۶۸۲۵	دیدگاه های برنامه ریزی محیط زیست شهری	۲	_____	_____	تخصصی
۳	۱۲۱۶۸۲۶	ارزیابی پیامدهای زیست محیطی توسعه شهری	۱	۱	_____	تخصصی
۴	۱۲۱۶۸۲۷	حقوق و قوانین محیط زیست شهری	۲	_____	_____	تخصصی
۵	۱۲۱۶۸۲۸	کارگاه برنامه ریزی محیط زیست شهری	۱	۱	_____	تخصصی
جمع واحد			۱۰			

مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور	لیست ارائه دروس*
کد رشته: ۱۲۱۶۳۴	سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (گرایش محیط زیست شهری)

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶	_____	گذراندن کلیه دروس عملی و عملی نظری	تخصصی
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۸۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	_____	_____	تخصصی
۲	۱۲۱۶۸۵۲	برنامه ریزی منطقه ای	۲	_____	_____	تخصصی
۳	۱۲۱۶۸۵۴	ارزیابی سیاست های مسکن و بازآفرینی شهری	۲	_____	_____	تخصصی
جمع واحد			۶			

توضیحات

--

جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط (کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	_____	جبرانی
۲	۱۲۱۶۴۲۱	روشهای تحلیل جمعیت	۲	_____	_____	جبرانی
جمع واحد			۴			

جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیرمرتبط

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	_____	جبرانی
۲	۱۲۱۶۴۲۱	روشهای تحلیل جمعیت	۲	_____	_____	جبرانی
۳	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هواشناسی (۱)	۲	_____	_____	جبرانی
۴	۱۲۱۶۴۰۰	کارتو گرافی و تهیه نقشه های موضوعی	۱	۱	_____	جبرانی
جمع واحد			۸			

توضیحات

گذراندن دروس مکتب های جغرافیایی با کد (۱۲۱۶۹۳۲) و کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری با کد (۱۲۱۶۹۳۳) و برنامه ریزی کاربری اراضی شهر با کد (۱۲۱۶۹۳۱) که طبق مصوبه شورای دانشگاه مورخ ۹۶/۱/۱۴ به دروس رشته فوق اضافه شده است که برای کلیه دانشجویان ورودی سال ۹۷ الزامی می باشد.
---