



دروس عمومی				جمع واحد ۲۱				دنباله دروس پایه				دنباله دروس تخصصی						
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز	
۱		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰.۰۰	۲۸			اصول سنجش از دور	۲	۰.۰۰	۲۸			قوانین تطبیقی اداره شهرها	۲	۰.۰۰	۶۰	
		انقلاب اسلامی ایران	۲	۰.۰۰	۲۹			میکروکلیماتولوژی	۲	۰.۰۰	۲۹			مدیریت شهری	۲	۰.۰۰	۶۱	
		اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰.۰۰	۳۰			تفسیر نقشه های موضوعی	۳	۰.۰۰	۳۰			کارورزی	۲	۰.۰۰	۶۲	
۲		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰.۰۰	۳۱			روش تحقیق	۳	۰.۰۰	۳۱			دروس اختیاری - الزامی - اضافی جمع واحد ۲				
۳		جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰.۰۰	۳۲			هیدرولوژی شهری	۲	۰.۰۰	۳۲			آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰.۰۰	۶۳	
۴		تربیت بدنی ۱	۱	۰.۰۰	۳۳			درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	۳	۰.۰۰	۳۳							
۵		تربیت بدنی ۲	۱	۰.۰۰	۳۴			تفسیر و کاربرد عکس های هوایی و ماهواره ای	۲	۰.۰۰	۳۴							
۶		زبان خارجه	۳	۰.۰۰				دروس تخصصی جمع واحد ۶۱										
۷		فارسی	۳	۰.۰۰	۳۵			متون تخصصی (۱)	۲	۰.۰۰	۶۴							
۸		اندیشه اسلامی ۱	۲	۰.۰۰	۳۶			اقتصاد شهری	۲	۰.۰۰	۶۵							
۹		اندیشه اسلامی ۲	۲	۰.۰۰	۳۷			متون تخصصی (۲)	۲	۰.۰۰								
		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰.۰۰	۳۸			اقتصاد توسعه	۲	۰.۰۰								
۱۰		فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰.۰۰	۳۹			اکولوژی شهری	۲	۰.۰۰								
		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰.۰۰	۴۰			توسعه فیزیکی شهرها و شهرهای جدید	۲	۰.۰۰								
		تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰.۰۰	۴۱			توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری	۲	۰.۰۰								
۱۱		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰.۰۰	۴۲			اصول و تکنیک های برنامه ریزی شهری	۳	۰.۰۰								
		دروس پایه جمع واحد ۵۳				۴۳			درآمدی بر توسعه پایدار	۲	۰.۰۰							
۱۲		مبانی آب و هواشناسی	۲	۰.۰۰	۴۴			جامعه شناسی شهری	۲	۰.۰۰								
۱۳		مبانی جغرافیای شهری	۲	۰.۰۰	۴۵			برنامه ریزی مسکن	۳	۰.۰۰								
۱۴		مبانی ژئومورفولوژی	۲	۰.۰۰	۴۶			جغرافیای شهری ایران (طرح های شهری در ایران)	۳	۰.۰۰								
۱۵		فلسفه جغرافیا	۲	۰.۰۰	۴۷			جغرافیا و صنعت توریسم	۲	۰.۰۰								
۱۶		ریاضیات پایه ۱	۲	۰.۰۰	۴۸			روشهای تحلیل جمعیت	۲	۰.۰۰								
۱۷		مبانی جغرافیای جمعیت	۳	۰.۰۰	۴۹			طرح های هادی روستایی	۲	۰.۰۰								
۱۸		نقشه های توپوگرافی (هیدرولوژی)	۲	۰.۰۰	۵۰			برنامه ریزی حمل و نقل شهری	۳	۰.۰۰								
۱۹		جغرافیای طبیعی ایران	۳	۰.۰۰	۵۱			ژئومورفولوژی مناطق شهری	۲	۰.۰۰								
۲۰		ریاضیات پایه ۲	۲	۰.۰۰	۵۲			روابط متقابل شهر و روستا با تاکید بر ایران	۲	۰.۰۰								
۲۱		اصول علم اقتصاد	۲	۰.۰۰	۵۳			کارگاه برنامه ریزی شهری ۱	۲	۰.۰۰								
۲۲		نقشه برداری	۳	۰.۰۰	۵۴			برنامه ریزی منطقه ای	۲	۰.۰۰								
۲۳		تاریخ علم برنامه ریزی شهری	۲	۰.۰۰	۵۵			جغرافیای جمعیت ایران	۳	۰.۰۰								
۲۴		روشهای آماری در جغرافیا ۱	۲	۰.۰۰	۵۶			برنامه ریزی فضای سبز شهری	۲	۰.۰۰								
۲۵		جغرافیای روستایی (مبانی و ایران)	۳	۰.۰۰	۵۷			نوسازی و بهسازی شهری	۲	۰.۰۰								
۲۶		روشهای آماری در جغرافیا ۲	۲	۰.۰۰	۵۸			کارگاه برنامه ریزی شهری (۲)	۲	۰.۰۰								
۲۷		کاربرد کامپیوتر در جغرافیا	۲	۰.۰۰	۵۹			مدیریت عمران	۲	۰.۰۰								
															۱۳۵			

تعداد واحد های دریافتی: ۱۳۷

تعداد واحد های گذرانده: ۱۳۷

مجموع امتیاز: ۰.۰۰

میانگین کل: ۰.۰۰

تذکر: نمرات درس های تطبیقی در میانگین کل محاسبه می گردد

مسئول گروه آموزشی

مهر و امضا

مسئول آموزش

مهر و امضا

رئیس مرکز

مهر و امضا