

جدول دروس عمومی + معارف اسلامی

ردیف	گرایش	نام درس	تعداد واحد	نظری
۱	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	۳۲
		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۲
		انسان در اسلام	۲	۳۲
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۳۲
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۳۲
		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۳۲
		اخلاق خانواده	۲	۳۲
		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۲
		عرفان عملی اسلامی	۲	۳۲
۳	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۳۲
		اندیشه سیاسی امام خمینی «ره»	۲	۳۲
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۳۲
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲
		تاریخ امامت	۲	۳۲
۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۳۲
۶	-	زبان فارسی	۳	۴۸
۷	-	زبان انگلیسی	۳	۴۸
۸	-	تربیت بدنی ۱	۱	۳۲
۹	-	ورزش ۱	۱	۳۲
۱۰	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲

* دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه دروس مبانی نظری اسلام

* یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس اخلاق اسلامی



• درس اخلاق خانواده براساس مصوبه جلسه ۲۲۶ مورخ ۹۰/۹/۱ شورای اسلامی شدن دانشگاه‌ها در ردیف عناوین دروس گرایش اخلاق اسلامی قرار گرفته است.

• یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس انقلاب اسلامی

• یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس تاریخ تمدن اسلامی

• یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس آشنایی با منابع اسلامی

• ورزش ۳ و ۳ (اختیاری) هر کدام به ارزش یک واحد

• تربیت بدنی ویژه و ورزش ویژه خاص ناتوانان ذهنی و حرکتی (اجباری) هر کدام به ارزش یک واحد (جایگزین تربیت بدنی ۱ و ورزش ۱)



دروس پایه کارشناسی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظری	عملی		
۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیا
۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیا
۳	ریاضیات (۱)	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص ریاضی
۴	آمار و احتمالات (۱)	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آمار
۵	زمین در فضا	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای طبیعی
۶	ژئومورفولوژی	۲	۳۲	۳۲	-	زمین شناسی عمومی	متخصص ژئومورفولوژی
۷	آب و هواشناسی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۸	هیدرولوژی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص هیدرولوژی
۹	جغرافیای خاک ها	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای طبیعی
۱۰	جغرافیای تاریخی ایران	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۱	مخاطرات محیطی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای طبیعی
۱۲	جغرافیای جمعیت	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای جمعیت
۱۳	جغرافیای اقتصادی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای اقتصادی
۱۴	جغرافیای سیاسی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۵	جغرافیای فرهنگی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای فرهنگی
۱۶	جغرافیای گردشگری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای گردشگری
۱۷	جغرافیای شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۸	جغرافیای روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی
۱۹	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص برنامه ریزی منطقه ای و آمایش
۲۰	نقشه خوانی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص کارتوگرافی یا GIS



کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر ی	عمل ی		
۲۱	نقشه برداری	۲	۴۸	۱۶	۳۲	ریاضیات (۱)	متخصص نقشه برداری
۲۲	جغرافیای زیستی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای طبیعی
۲۳	مبانی سنجش از دور	۲	۳۲	۳۲	-	نقشه برداری	متخصص سنجش از دور
۲۴	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سنجش از دور	متخصص GIS
۲۵	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۲۶	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	۳۲	۳۲	-	ژئومورفولوژی	متخصص ژئومورفولوژی
۲۷	آب و هوای ایران	۲	۳۲	۳۲	-	آب و هواشناسی	متخصص آب و هوا
۲۸	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای جمعیت	متخصص جغرافیای جمعیت
۲۹	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای اقتصادی	متخصص جغرافیای اقتصادی
۳۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای سیاسی	متخصص جغرافیای سیاسی
۳۱	جغرافیای شهری ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای شهری	متخصص جغرافیای شهری
۳۲	جغرافیای روستایی ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای روستایی	متخصص جغرافیای روستایی
۳۳	محیط زیست و حقوق آن	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیا
۳۴	کارآفرینی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص کارآفرینی
۳۵	مطالعات جهان	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۳۶	زمین شناسی عمومی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص زمین شناسی یا ژئومورفولوژی
۳۷	مسائل آب	۲	۳۲	۳۲	-	هیدرولوژی	متخصص جغرافیای طبیعی
۳۸	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	۳۲	۳۲	-	ریاضیات (۱)	متخصص ریاضی در جغرافیا
۳۹	تغییرات محیطی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای طبیعی
۴۰	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	۳۲	۳۲	-	آمار و احتمالات (۱)	متخصص آمار
جمع		۸۰					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش سنجش از دور و GIS:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر ی	عمل ی		
۱	سنجش از دور کاربردی	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سنجش از دور	متخصص سنجش از دور و GIS
۲	اصول و کاربرد GPS در برنامه ریزی مکانی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	نقشه برداری	متخصص سنجش از دور و GIS
۳	پردازش رقومی تصاویر ماهواره ای	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سنجش از دور	متخصص سنجش از دور و GIS
۴	طراحی پایگاه اطلاعات	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۵	تحلیل های مکانی با GIS	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۶	ژئودزی عمومی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۷	Web GIS	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۸	فتوگرامتری	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سنجش از دور	متخصص سنجش از دور و GIS
۹	تهیه نقشه های جغرافیایی با استفاده از سنجش از دور و GIS	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۰	سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۱	کارآفرینی در سنجش از دور و GIS	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۲	برنامه نویسی سنجش از دور و GIS	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۳	فیزیک نور و الکترومغناطیس	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۴	روش تحقیق در سنجش از دور و GIS	۲	۴۸	۱۶	۳۲	ریاضیات (۱)	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۵	مبانی کاداستر	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۶	طراحی سیستم های GIS	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص سنجش از دور و GIS
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ به بعد	متخصص سنجش از دور و GIS
جمع		۳۴					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش ژئومورفولوژی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر	عمل		
۱	ژئومورفولوژی ساحلی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص ژئومورفولوژی
۲	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	-	متخصص ژئومورفولوژی
۳	کارآفرینی در ژئومورفولوژی	۲	۳۲	۳۲	-	ژئومورفولوژی شهری	متخصص ژئومورفولوژی
۴	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۲	۴۸	۱۶	۳۲	ژئومورفولوژی ایران (۱)	متخصص ژئومورفولوژی
۵	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	نقشه برداری	متخصص ژئومورفولوژی
۶	ژئومورفولوژی رودخانه	۲	۴۸	۱۶	۳۲	-	متخصص ژئومورفولوژی
۷	روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	متخصص ژئومورفولوژی
۸	اشکال کارستی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص ژئومورفولوژی
۹	ژئومورفولوژی دامنه ای	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص ژئومورفولوژی
۱۰	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص ژئومورفولوژی یا GIS
۱۱	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سنجش از دور	متخصص ژئومورفولوژی
۱۲	ژئومورفولوژی شهری	۲	۳۲	۳۲	-	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	متخصص ژئومورفولوژی
۱۳	تغییرات محیطی و روش های ارزیابی آن	۲	۳۲	۱۶	۳۲	-	متخصص ژئومورفولوژی
۱۴	هیدرولوژی کاربردی	۲	۳۲	۳۲	-	هیدرولوژی	متخصص ژئومورفولوژی
۱۵	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲	۳۲	۳۲	-	ژئومورفولوژی ایران (۲)	متخصص ژئومورفولوژی
۱۶	مورفوتکتونیک	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص ژئومورفولوژی
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	متخصص ژئومورفولوژی
جمع		۳۴					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش جغرافیای سیاسی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر ی	عمل ی		
۱	مخاطرات و جغرافیای سیاسی	۲	۳۲	۳۲	-	مخاطرات محیطی	متخصص جغرافیای سیاسی
۲	هیدروپلیتیک	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۳	اکولوژی سیاسی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۴	جغرافیای سیاسی مرز	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای سیاسی	متخصص جغرافیای سیاسی
۵	جغرافیای انتخابات	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۶	مبانی ژئوپلیتیک	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۷	روش تحقیق در جغرافیای سیاسی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	متخصص جغرافیای سیاسی
۸	کارگاه استفاده از GIS و سنجش از دور در جغرافیای سیاسی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص جغرافیای سیاسی یا GIS
۹	جغرافیای سیاسی جهان اسلام	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای سیاسی	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۰	آمایش دفاعی فضای ملی	۲	۳۲	۳۲	-	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۱	جغرافیای سیاسی خلیج فارس	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای سیاسی	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۲	مدیریت سیاسی فضای بین المللی	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی ژئوپلیتیک	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۳	مبانی سنجش قدرت ملی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۴	معیارهای امنیتی مکان گزینی پروژه های حیاتی و حساس	۲	۳۲	۳۲	-	مخاطرات و جغرافیای سیاسی	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۵	کارآفرینی و بازار کار جغرافیای سیاسی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	کارآفرینی	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۶	ژئوپلیتیک ایران	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای سیاسی
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	متخصص جغرافیای سیاسی
جمع		۳۴					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش برنامه ریزی روستایی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر	عمل		
۱	اصول و روش های برنامه ریزی روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای روستایی	متخصص جغرافیای روستایی
۲	برنامه ریزی روستایی در ایران	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای روستایی ایران	متخصص جغرافیای روستایی
۳	توسعه روستایی مشارکتی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی
۴	مدیریت روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی
۵	گردشگری روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای گردشگری	متخصص جغرافیای روستایی
۶	برنامه ریزی و طراحی کالبدی روستا	۲	۴۸	۱۶	۳۲	برنامه ریزی روستایی در ایران	متخصص جغرافیای روستایی
۷	روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	متخصص جغرافیای روستایی
۸	توسعه پایدار روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی
۹	روابط متقابل شهر و روستا	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای شهری ایران جغرافیای روستایی ایران	متخصص جغرافیای روستایی
۱۰	دانش بومی در توسعه روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی
۱۱	مخاطرات نواحی روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	مخاطرات محیطی	متخصص جغرافیای روستایی
۱۲	توسعه اقتصادی روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای اقتصادی ایران	متخصص جغرافیای روستایی
۱۳	کارآموزی	۲	۳۲	۳۲	-	۴۰ واحد تخصصی	متخصص جغرافیای روستایی
۱۴	کارگاه برنامه ریزی روستایی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	-	متخصص جغرافیای روستایی
۱۵	کاربرد GIS و سنجش از دور در برنامه ریزی روستایی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص جغرافیای روستایی یا GIS
۱۶	کارآفرینی روستایی	۲	۳۲	۳۲	-	کارآفرینی	متخصص جغرافیای روستایی
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	متخصص جغرافیای روستایی
جمع		۳۴					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش آب و هواشناسی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر	عمل		
۱	مدل سازی اقلیمی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۲	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص آب و هواشناسی یا GIS
۳	فیزیک عمومی	۲	۳۲	۳۲	-	ریاضیات (۱) ریاضیات برای جغرافیا (۲)	متخصص آب و هواشناسی
۴	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	آب و هواشناسی	متخصص آب و هواشناسی
۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۶	اقلیم شناسی ماهواره ای	۲	۴۸	۱۶	۳۲	مبانی سنجش از دور	متخصص آب و هواشناسی یا سنجش از دور
۷	ریاضیات و آب و هواشناسی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۸	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۹	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۱۰	اقلیم شناسی آماری	۲	۳۲	۳۲	-	آمار و احتمالات (۱) آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	متخصص آب و هواشناسی
۱۱	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۱۲	روش تحقیق در آب و هواشناسی	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	متخصص آب و هواشناسی
۱۳	هیدروکلیماتولوژی	۲	۳۲	۳۲	-	هیدرولوژی	متخصص آب و هواشناسی
۱۴	میکروکلیماتولوژی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۱۵	آب و هوای کره زمین	۲	۳۲	۳۲	-	آب و هواشناسی	متخصص آب و هواشناسی
۱۶	آلودگی هوا و شیمی جو	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص آب و هواشناسی
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	متخصص آب و هواشناسی
جمع		۳۴					



دروس تخصصی جغرافیا، گرایش برنامه ریزی شهری:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	استاد مربوطه
			جمع	نظر ی	عمل ی		
۱	روش تحقیق در مطالعات شهری	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	متخصص جغرافیای شهری
۲	شهرها و شهرک های جدید	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای شهری ایران	متخصص جغرافیای شهری
۳	زیبا سازی و مبلمان شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری
۴	کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری	۲	۳۲	۳۲	-	کارآفرینی	متخصص جغرافیای شهری
۵	برنامه ریزی شهری	۲	۳۲	۳۲	-	جغرافیای شهری	متخصص جغرافیای شهری
۶	تکنیک های برنامه ریزی شهری	۲	۴۸	۱۶	۳۲	روش تحقیق در مطالعات شهری	متخصص جغرافیای شهری
۷	طرح های توسعه شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری یا GIS
۸	برنامه ریزی شهری در ایران	۲	۳۲	۳۲	-	برنامه ریزی شهری	متخصص جغرافیای شهری
۹	کارگاه برنامه ریزی شهری	۲	۴۸	۱۶	۳۲	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۰	مدیریت شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۱	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۲	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۲	۳۲	۳۲	-	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	متخصص جغرافیای شهری یا GIS
۱۳	جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)	۲	۳۲	۳۲	-	ژئومورفولوژی آب و هواشناسی	متخصص جغرافیای شهری
۱۴	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۲	۴۸	۱۶	۳۲	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۵	مسکن و اسکان غیر رسمی	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای روستایی یا GIS
۱۶	توسعه پایدار شهری	۲	۳۲	۳۲	-	-	متخصص جغرافیای شهری
۱۷	پروژه	۲	۶۴	-	۶۴	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	متخصص جغرافیای شهری
جمع		۳۴					

