

سرفصل مصوب ۱۴۰۴ به بعد

۲۵ واحد دروس عمومی

۲۶ واحد دروس پایه

۶۸ واحد دروس تخصصی الزامی

۱۵ واحد تخصصی اختیاری

دروس مهارتی ۳ واحد که در سرفصل کارآموزی در نظر گرفته شده است.

در مجموع ۱۳۷ واحد

ترم اول								
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز	استاد
			نظری	عملی				
۱	فلسفه جغرافیا	Philosophy of Geography	۲		۲۳۰۵۳۲۱۰۱	پایه	-----	دکتر رستگار
۲	زمین شناسی عمومی	General geology	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۱۱۱	پایه	-----	سرویشی
۳	آمار و احتمالات ۱	Statistics and Probability 1	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۰۲۱	پایه	-----	سرویشی
۴	ریاضیات پایه	Basic mathematics	۲		۱۱۰۳۳۲۰۰۲	پایه	-----	سرویشی
۵	کارتوگرافی	Cartography	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۳۳۳	پایه	-----	دکتر نگهبان
۶	جغرافیای ریاضی	Mathematical geography	۲		۲۳۰۵۳۳۳۳۲	پایه	-----	دکتر ماهوتچی
۷	حکمت مطهر ۱		۲			عمومی		
۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح		۱			عمومی		

ترم دوم								
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز	استاد
			نظری	عملی				
۱	آمار و احتمالات ۲	Statistics and Probability 2	۱	۱		پایه	آمار و احتمالات ۱	سرویشی
۲	ریاضیات در جغرافیا	Mathematics in Geography	۲			پایه	-----	سرویشی
۳	اقلیم شناسی	Climatology	۲		۲۳۰۵۳۲۷۳۱	تخصصی الزامی	-----	دکتر ماهوتچی
۴	نقشه برداری	Surveying	۲		۲۳۰۵۳۳۴۵۱	پایه	کارتوگرافی و ریاضیات پایه	دکتر نگهبان
۵	روش تحقیق در جغرافیا	Research Method in Geography	۲		۲۳۰۵۳۲۲۹۱	پایه	-----	دکتر شیخ بیگلو
۶	مبانی علم اقتصاد	Basic Economics	۲		۲۳۰۵۳۲۹۶۱	پایه	-----	دکتر رستگار
۷	محیط زیست و توسعه پایدار	Environment & Sustainable Development	۲		۲۳۰۵۳۲۵۴۱	تخصصی الزامی	-----	دکتر مکرم
۸	برنامه نویسی و علم داده های جغرافیایی	Geographic Data Science and Programming	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۸۷۱	تخصصی الزامی	ریاضیات پایه و آمار ۱	سرویشی

۹	ژئومورفولوژی ساختمانی	Structural Geomorphology	۲	۲۳۰۵۳۲۶۵۱	تخصصی الزامی	زمین شناسی عمومی	دکتر نگهبان
۱۰	حکمت مطهر ۲		۲		عمومی		

ترم سوم							
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی			
۱	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	Fundamental GIS	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۵۴۱	پایه	دکتر نگهبان
۲	مبانی سنجش از دور	Basics of remote sensing	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۴۰۱	تخصصی الزامی	دکتر مکرّم
۳	اقلیم شناسی ایران	Climatology of Iran	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۲۹۱	تخصصی الزامی	دکتر ماهوتچی
۴	ژئومورفولوژی دینامیک	Dynamic Geomorphology	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۷۲۱	تخصصی الزامی	دکتر نگهبان
۵	فتوگرامتری	Photogrammetry	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۵۸۱	تخصصی الزامی	سرویس
۶	جغرافیای خاکها	Soil Geography	۲		۲۳۰۵۳۳۴۶۱	تخصصی الزامی	دکتر مکرّم ژئومورفولوژی ساختمانی و اقلیم شناسی
۷	مبانی جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک	Political geography and geopolitics	۲		۲۳۰۵۳۳۲۹۱	تخصصی الزامی	سرویس
۸	جغرافیای اقتصادی	Economic Geography	۲		۲۳۰۵۳۳۵۰۱	تخصصی الزامی	دکتر رستگار مبانی علم اقتصاد
۹	جغرافیای جمعیت	Population Geography	۲		۲۳۰۵۳۲۰۹۱	تخصصی الزامی	دکتر شیخ بیگلو
۱۰	حکمت مطهر ۳		۲			عمومی	

ترم چهارم							
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی			
۱	جغرافیای زیستی	Biogeography	۲		۲۳۰۵۳۳۲۱۱	پایه	دکتر ماهوتچی محیط زیست و توسعه پایدار
۲	جغرافیای سیاسی ایران	Political geography of Iran	۲		۲۳۰۵۳۳۶۱۱	تخصصی الزامی	سرویس مبانی جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک
۳	هیدرولوژی	Hydrology	۲		۲۳۰۵۳۳۴۳۱	تخصصی الزامی	دکتر مکرّم
۴	کارتوگرافی موضوعی	Thematic Cartography	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۹۳۱	تخصصی الزامی	دکتر نگهبان کارتوگرافی
۵	هوش مصنوعی	artificial intelligence	۲		۲۳۰۵۳۳۷۶۱	تخصصی الزامی	سرویس
۶	مبانی جغرافیای روستایی	Principles of Rural Geography	۲		۲۳۰۵۳۳۴۱۱	تخصصی الزامی	دکتر اکبریان
۷	مبانی جغرافیای شهری	Urban Geography	۲		۲۳۰۵۳۳۳۴۱	تخصصی الزامی	دکتر شیخ بیگلو

۸	جغرافیای فرهنگی و اجتماعی	Cultural and social geography	۲	۲۳۰۵۳۲۷۷۱	تخصصی الزامی	-----	دکتر رستگار
۹	زبان انگلیسی		۳		عمومی		
۱۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی		

ترم پنجم							
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی			
۱	ژئومورفولوژی ایران	Geomorphology of Iran	۲		۲۳۰۵۳۳۵۷۱	تخصصی الزامی	-----
۲	جغرافیای روستایی ایران	Rural Geography of Iran	۲		۲۳۰۵۳۳۶۳۱	تخصصی الزامی	مبانی جغرافیای روستایی
۳	جغرافیای شهری ایران	Urban Geography of Iran	۲		۲۳۰۵۳۳۶۲۱	تخصصی الزامی	مبانی جغرافیای شهری
۴	مدیریت منابع آب	Water Resources Management	۲		۲۳۰۵۳۳۹۹۱	تخصصی الزامی	هیدرولوژی
۵	جغرافیای حمل و نقل	Transport Geography	۲		۲۳۰۵۳۲۶۲۱	تخصصی الزامی	-----
۶	گردش جو و سامانه های اقلیمی	Atmosphere Circulation and Climate System	۲		۲۳۰۵۳۳۴۴۱	تخصصی الزامی	اقلیم شناسی
۷	کاربرد پهباد در مطالعات جغرافیایی	The application of drones in geographical studies	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۹۶۱	تخصصی الزامی	-----
۸	زبان تخصصی		۲		۲۳۰۵۳۲۸۰۱	تخصصی الزامی	-----
۹	حکمت مطهر ۴		۲			عمومی	
۱۰	دانش خانواده و جمعیت		۲			عمومی	

ترم ششم							
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی			
۱	جغرافیای سیاسی خلیج فارس	Political geography of the Persian Gulf	۲		۲۳۰۵۳۲۹۵۱	تخصصی اختیاری	-----
۲	جغرافیای گردشگری	Tourism Geography	۲		۲۳۰۵۳۳۴۲۱	تخصصی الزامی	-----
۳	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	Climate Change and Consequences	۲		۲۳۰۵۳۲۴۴۱	تخصصی الزامی	اقلیم شناسی
۴	سیستم اطلاعات جغرافیایی تحت وب	Web GIS		۳	۲۳۰۵۳۳۲۷۱	تخصصی الزامی	-----
۵	آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای	Spatial and Regional Planning	۲		۲۳۰۵۳۲۶۹۱	تخصصی الزامی	-----

۶	مخاطرات محیطی	Environmental hazard	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۳۰۱	تخصصی الزامی	-----	دکتر ماهوتچی
۷	کارآموزی			۳	۲۳۰۵۳۲۲۶۱	مهارتی - اشتغال پذیری	-----	
۸	حکمت مطهر ۵		۲			عمومی		
۹	علوم و معارف دفاع مقدس		۲			عمومی		

ترم هفتم								
ردیف	درس	نام لاتین	تعداد واحد		شماره درس	نوع درس	پیش نیاز	استاد
			نظری	عملی				
۱	روابط پیوندهای روستایی-شهری	Rural- Urban Linkages and Relations	۲		۲۳۰۵۳۳۹۵۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر اکبریان
۲	مبانی و تکنیک های برنامه ریزی شهری	Fundamental and Techniques of Urban Planning	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۸۲۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر شیخ بیگلو
۳	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	Application of Geomorphology in Environmental Planning	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۳۶۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر نگهبان
۴	سنجش از دور کاربردی	Applied remote sensing	۱	۱	۲۳۰۵۳۲۵۷۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر مکرم
۵	پایگاه داده و نرم افزارهای اقلیمی	Databases and software of climate	۱	۱	۲۳۰۵۳۳۸۹۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر ماهوتچی
۶	یادگیری تجربی	Experimental Learning	۱/۵	۱/۵	۲۳۰۵۳۲۴۳۱	تخصصی اختیاری	-----	دکتر رستگار
۷	پروژه	Research project		۳	۲۳۰۵۳۲۳۳۱	پروژه	-----	
۸	زبان فارسی		۳			عمومی		
۹	حکمت مطهر ۶		۲			عمومی		
۱۰	ورزش ۱ (تربیت ۲)		۱			عمومی		