

## چارت درسی رشته های گروه ژئومورفولوژی

### چارت رشته‌ی **جغرافیا** در مقطع کارشناسی

براساس نسخهٔ تجمیع و بازنگری شده مصوب جلسه مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۸ کمیون برنامه ریزی آموزشی

#### نیمسال اول (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	زبان خارجه عمومی	۱۰-۳۶-۰۰۲	عمومی	۳	-	۳	-
۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰-۳۴-۰۰۱	عمومی	۲	-	۲	-
۳	ریاضیات (۱)	۶۰-۱۸-۰۰۲	پایه	۲	-	۲	-
۴	فلسفه علم جغرافیا	۶۰-۱۸-۰۹۹	پایه	۲	-	۲	-
۵	زمین شناسی عمومی	۶۰-۱۸-۱۲۰	پایه	۲	-	۲	-
۶	زمین در فضا	۶۰-۱۸-۰۰۱	پایه	۲	-	۲	-
۷	نقشه خوانی	۱۱۰-۱۸-۶۰	پایه	۲	-	۲	-
	<b>جمع</b>			<b>۱۵</b>	<b>-</b>	<b>۱۵</b>	

#### نیمسال دوم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	فارسی عمومی	۱۰-۳۶-۰۰۱	عمومی	۳	-	۳	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰-۳۴-۰۰۴	عمومی	۲	-	۲	-
۳	ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۰۹۱	پایه	۲	-	۲	زمین شناسی عمومی
۴	آب و هواشناسی	۶۰-۱۸-۰۹۲	پایه	۲	-	۲	-
۵	جغرافیای گردشگری	۶۰-۱۸-۰۹۴	پایه	۲	-	۲	-
۶	جغرافیای جمعیت	۶۰-۱۸-۱۰۴	پایه	۲	-	۲	-
۷	جغرافیای فرهنگی	۶۰-۱۸-۱۰۶	پایه	۲	-	۲	-
۸	جغرافیای سیاسی	۶۰-۱۸-۰۹۳	پایه	۲	-	۲	-
۹	نقشه برداری	۶۰-۱۸-۱۱۱	پایه	۱	۱	۲	ریاضیات (۱)
	<b>جمع</b>			<b>۱۸</b>	<b>۱</b>	<b>۱۹</b>	

#### نیمسال سوم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۹-۱۲-۰۰۸	عمومی	۲	-	۲	-
۲	تربیت بدنی (۱)	۱۰-۳۶-۰۰۳	عمومی	-	۱	۱	-
۳	جغرافیای روستایی	۶۰-۱۸-۱۰۸	پایه	۲	-	۲	-
۴	جغرافیای اقتصادی	۶۰-۱۸-۱۰۵	پایه	۲	-	۲	-
۵	جغرافیای شهری	۶۰-۱۸-۱۰۷	پایه	۲	-	۲	-
۶	آمار و احتمالات (۱)	۰۰۳-۱۸-۶۰	پایه	۲	-	۲	-
۷	هیدرولوژی	۶۰-۱۸-۱۰۱	پایه	۲	-	۲	-
۸	مبانی سنجش از دور	۶۰-۱۸-۱۱۲	پایه	۲	-	۲	نقشه برداری
۹	مطالعات جهان	۶۰-۱۸-۱۱۹	پایه	۲	-	۲	-
	<b>جمع</b>			<b>۱۶</b>	<b>۱</b>	<b>۱۷</b>	

نیمسال چهارم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰-۳۴-۰۰۲	عمومی	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	تربیت بدنی (۲)	۱۰-۳۶-۰۰۴	عمومی	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱
۳	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۶۰-۱۸-۱۰۰	پایه	۲	-	۲	-
۴	جغرافیای روستایی ایران	۶۰-۱۸-۰۹۸	پایه	۲	-	۲	جغرافیای روستایی
۵	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۶۰-۱۸-۱۲۴	پایه	۲	-	۲	-
۶	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۶۰-۱۸-۱۱۳	پایه	۲	-	۲	مبانی سنجش از دور
۷	روشهای برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۶۰-۱۸-۱۰۹	پایه	۲	-	۲	-
۸	جغرافیای زیستی	۶۰-۱۸-۰۲۵	پایه	۲	-	۲	-
۹	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۶۰-۱۸-۱۱۵	پایه	۲	-	۲	ژئومورفولوژی
	جمع			۱۷	-	۱۷	

نیمسال پنجم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۱۰-۳۴-۰۰۷	عمومی	۲	-	۲	-
۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰-۳۶-۰۰۶	عمومی	۲	-	۲	-
۳	جغرافیای شهری ایران	۶۰-۱۸-۱۱۶	پایه	۲	-	۲	جغرافیای شهری
۴	جغرافیای تاریخی ایران	۶۰-۱۸-۱۰۲	پایه	۲	-	۲	-
۵	جغرافیای اقتصادی ایران	۶۰-۱۸-۰۹۶	پایه	۲	-	۲	جغرافیای اقتصادی
۶	جغرافیای خاکها	۶۰-۱۸-۰۲۴	پایه	۲	-	۲	-
۷	آب و هوای ایران	۶۰-۱۸-۰۲۶	پایه	۲	-	۲	آب و هواشناسی
۸	مخاطرات محیطی	۶۰-۱۸-۱۰۳	پایه	۲	-	۲	-
۹	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۶۰-۱۸-۱۴۵	تخصصی	۱	۱	۲	ژئومورفولوژی ایران (۱)
	جمع			۱۷	۱	۱۸	

نیمسال ششم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۰-۳۴-۰۰۵	عمومی	۲	-	۲	-
۲	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۶۰-۱۸-۱۲۲	پایه	۲	-	۲	-
۳	جغرافیای جمعیت ایران	۶۰-۱۸-۰۹۵	پایه	۲	-	۲	جغرافیای جمعیت
۴	جغرافیای سیاسی ایران	۶۰-۱۸-۰۹۷	پایه	۲	-	۲	جغرافیای سیاسی
۵	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰-۱۸-۱۱۴	پایه	۲	-	۲	-
۶	تغییرات محیطی	۶۰-۱۸-۱۲۳	پایه	۲	-	۲	-
۷	کارآفرینی	۶۰-۱۸-۱۱۸	پایه	۲	-	۲	-
۸	مسائل آب	۶۰-۱۸-۱۲۱	پایه	۲	-	۲	هیدرولوژی
۹	محیط زیست و حقوق آن	۶۰-۱۸-۱۱۷	پایه	۲	-	۲	-
۱۰	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۶۰-۱۸-۱۵۶	تخصصی	۲	-	۲	ژئومورفولوژی ایران (۲)
	جمع			۲۰	-	۲۰	

نیمسال هفتم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	ژئومورفولوژی اقلیمی	۶۰-۱۸-۱۴۳	تخصصی	۱	۱	۲	-
۲	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۱۵۲	تخصصی	۱	۱	۲	مبانی سنجش از دور
۳	هیدرولوژی کاربردی	۶۰-۱۸-۱۵۵	تخصصی	۲	-	۲	هیدرولوژی
۴	ژئومورفولوژی رودخانه	۶۰-۱۸-۱۴۷	تخصصی	۱	۱	۲	-
۵	روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۱۴۸	تخصصی	۱	۱	۲	-
۶	ژئومورفولوژی دامنه ای	۶۰-۱۸-۱۵۰	تخصصی	۲	-	۲	-
۷	ژئومورفولوژی شهری	۶۰-۱۸-۱۵۳	تخصصی	۲	-	۲	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی
۸	تغییرات محیطی و روشهای ارزیابی	۶۰-۱۸-۱۵۴	تخصصی	۲	-	۲	-
جمع				۱۲	۴	۱۶	

نیمسال هشتم (جغرافیا)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز
۱	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۱۵۱	تخصصی	۱	۱	۲	مبانی GIS
۲	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۱۴۶	تخصصی	۱	۱	۲	نقشه برداری
۳	کارآفرینی در ژئومورفولوژی	۶۰-۱۸-۱۴۴	تخصصی	۲	-	۲	ژئومورفولوژی شهری
۴	اشکال کارستی	۶۰-۱۸-۱۴۹	تخصصی	۲	-	۲	-
۵	ژئومورفولوژی ساحلی	۶۰-۱۸-۱۴۲	تخصصی	۲	-	۲	-
۶	مورفوتکتونیک	۶۰-۱۸-۱۵۷	تخصصی	۲	-	۲	-
۷	پروژه	۶۰-۱۸-۱۴۱	تخصصی	-	۲	۲	انتخاب در ترم ۷ یا ۸
جمع				۱۰	۴	۱۴	

۱۱-دروس عمومی: ۱۱ درس ۲۲ واحد

۲-دروس پایه: ۴۰ درس ۸۰ واحد

۳-دروس تخصصی: ۱۷ درس ۳۴ واحد

جمع: ۱۳۶ واحد