

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	-	-	پایه
۲	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	-	-	پایه
۴	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات (۱)	۲	-	-	پایه
۵	۱۲۱۶۳۸۳	زمین در فضا	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی عمومی	۳	-	-	عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجه	۳	-	-	عمومی
جمع واحد			۱۶			

جدول معادل سازی دانشجویان ورودی ۹۵-۹۶				
۱	۱۲۱۶۳۸۵	نقشه خوانی	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی
۲	۱۲۱۶۳۹۱	مبانی سنجش از دور	۱۲۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور
۳	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۲۱۶۷۹۹	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)
۴	۱۲۱۶۳۸۴	فلسفه وسیر تکوین علم جغرافیا	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا
۵	۱۲۱۶۶۸۵	مبانی زمین شناسی	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی
۶	۱۱۱۱۳۰۰	ریاضیات مقدماتی	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات (۱)
۷	۱۲۱۶۳۸۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۱۲۱۶۶۹۳	جغرافیای جمعیت
۸	۱۲۱۶۰۰۱	مبانی آب و هواشناسی	۱۲۱۶۶۹۶	آب و هواشناسی
۹	۱۲۱۶۳۷۸	مبانی جغرافیای روستایی	۱۲۱۶۶۹۸	جغرافیای روستایی
۱۰	۱۲۱۶۶۸۳	آمار و احتمالات (مقدماتی ۱)	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات (۱)
۱۱	۱۲۱۶۳۸۹	مبانی جغرافیای شهری	۱۲۱۶۶۹۹	جغرافیای شهری
۱۲	۱۲۱۶۴۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی
۱۳	۱۲۱۶۳۹۵	مبانی ژئومورفولوژی	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۶۹۳	جغرافیای جمعیت	۲	-	-	پایه
۲	۱۲۱۶۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	-	زمین شناسی عمومی	پایه
۴	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	ریاضیات (۱)	پایه
۵	۱۲۱۶۶۹۶	آب و هواشناسی	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۶۹۷	جغرافیای فرهنگی	۲	-	-	پایه
۷	۱۲۱۶۸۶۱	تغییرات محیطی	۲	-	-	پایه
۸	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲	-	-	پایه
۹	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۸			
ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۶۹۸	جغرافیای روستایی	۲	-	-	پایه
۲	۱۲۱۶۶۹۹	جغرافیای شهری	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۴۲۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	-	جغرافیای سیاسی	پایه
۴	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی	۲	-	-	پایه
۵	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات (۱)	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۷۰۱	هیدرولوژی	۲	-	-	پایه
۷	۱۲۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور	۲	-	نقشه برداری	پایه
۸	۱۲۱۶۸۶۲	محیط زیست و حقوق آن	۲	-	-	پایه
۹	۱۲۱۶۸۶۳	کار آفرینی ( جغرافیا )	۲	-	-	پایه
۱۰	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	-	جغرافیای روستایی	پایه
۲	۱۲۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	-	جغرافیای جمعیت	پایه
۳	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	-		پایه
۴	۱۲۱۶۷۹۹	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۲		مبانی سنجش از دور	پایه
۵	۱۲۱۶۷۰۳	روش‌های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۷۰۴	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	-	-	پایه
۷	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۲	-	-	پایه
۸	۱۲۱۶۸۶۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲			پایه
۹	۱۲۱۶۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲			پایه
۱۰	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	-	جغرافیای شهری	پایه
۲	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲	-	-	پایه
۳	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۲	-		پایه
۴	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	-	جغرافیای اقتصادی	پایه
۵	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک‌ها	۲	-	-	پایه
۶	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	-	آب و هوا شناسی	پایه
۷	۱۲۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	-	ژئومورفولوژی	پایه
۸	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	عمومی
۹	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی *	-	۱	-	عمومی
جمع واحد			۱۷			

قابل توجه دانشجویان محترم: دانشجویان از ترم ۵ به بعد باید یکی از ۴ گرایش جغرافیا را طبق هماهنگی های لازم با مرکز محل تحصیل انتخاب و تا پایان تحصیل، کلیه دروس تخصصی همان گرایش با رعایت پیش نیاز اخذ نمایند، ضمناً متذکر می شود دانشجویان در زمان فارغ التحصیلی فقط با عنوان جغرافیا فارغ التحصیل خواهند شد.

## گرایش برنامه ریزی شهری ۱۲۱۶۶۵

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
ترم ششم						
۱	۱۲۱۶۷۵۷	روش تحقیق در برنامه ریزی شهری	۱	۱	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	تخصصی
۲	۱۲۱۶۴۴۱	شهرها و شهرکهای جدید	۲	-	جغرافیای شهری ایران	تخصصی
۳	۱۲۱۶۴۴۳	مسکن و اسکان غیررسمی	۲	-	-	تخصصی
۴	۱۲۱۶۸۸۳	برنامه ریزی شهری	۲	-	-	تخصصی
۵	۱۲۱۶۴۴۷	توسعه پایدار شهری	۲	-	-	تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	-	-	پایه
۷	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	-	هیدرولوژی	پایه
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
<b>جمع واحد</b>			<b>۱۶</b>			

ترم هفتم ۱۲۱۶۶۵						
تخصصی	-	-	۲	طرح های توسعه شهری	۱۲۱۶۷۶۶	۱
تخصصی	-	-	۲	مدیریت شهری	۱۲۱۶۴۴۶	۲
تخصصی	ژئومورفولوژی، آب و هواشناسی	-	۲	جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)	۱۲۱۶۷۶۷	۳
تخصصی	-	-	۲	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۱۲۱۶۷۶۸	۴
تخصصی	برنامه ریزی شهری	-	۲	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۲۱۶۸۸۲	۵
تخصصی	روش تحقیق در برنامه ریزی شهری	۱	۱	تکنیکهای برنامه ریزی شهری	۱۲۱۶۴۴۸	۶
تخصصی	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	-	۲	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۱۲۱۶۸۸۰	۷
عمومی	تربیت بدنی	۱	-	ورزش ۱*	۱۲۱۵۴۲۸	۸
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	-	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۵	۹
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۳۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۹	
			۱۷	جمع واحد		

ترم هشتم ۱۲۱۶۶۵						
تخصصی	-	۱	۱	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۱۲۱۶۷۸۵	۱
تخصصی	-	۱	۱	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۲۱۶۴۵۳	۲
تخصصی	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	۲	-	پروژه	۱۲۱۶۷۸۶	۳
تخصصی	-	-	۲	زیباسازی و مبلمان شهری	۱۲۱۶۷۸۷	۴
تخصصی	کارآفرینی (جغرافیا)	-	۲	کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری	۱۲۱۶۸۸۱	۵
عمومی	-	-	۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۳	۷
			۱۴	جمع واحد		

گرایش برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۶۴)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
ترم ششم						
۱	۱۲۱۶۴۱۶	گردشگری روستایی	۲	-	جغرافیای گردشگری	تخصصی
۲	۱۲۱۶۷۵۹	روش تحقیق در برنامه ریزی روستایی	۱	۱	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	تخصصی
۳	۱۲۱۶۴۱۸	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی روستایی	۲	-	جغرافیای روستایی	تخصصی
۴	۱۲۱۶۴۱۹	روابط متقابل شهر و روستا	۲	-	جغرافیای شهری ایران- جغرافیای روستایی ایران	تخصصی
۵	۱۲۱۶۴۲۲	توسعه پایدار روستایی	۲	-		تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	-		پایه
۷	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	-	هیدرولوژی	پایه
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۶			

ترم هفتم ۱۲۱۶۶۴						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۷۶۹	توسعه روستایی مشارکتی	۲	-	-	تخصصی
۲	۱۲۱۶۴۲۷	مدیریت روستایی	۲	-	-	تخصصی
۳	۱۲۱۶۴۲۸	برنامه ریزی روستایی در ایران	۲	-	جغرافیای روستایی ایران	تخصصی
۴	۱۲۱۶۷۷۲	کاربرد GIS و سنجش از دور در برنامه ریزی روستایی	۱	۱	مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	تخصصی
۵	۱۲۱۶۷۷۳	مخاطرات نواحی روستایی	۲	-	مخاطرات محیطی	تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۷۸	کارآفرینی روستایی	۲	-	کارآفرینی (جغرافیا)	تخصصی
۷	۱۲۱۶۷۷۴	کارگاه برنامه ریزی روستایی	۱	۱	-	تخصصی
۸	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱ *	-	۱	تربیت بدنی	عمومی
۹	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۷			

ترم هشتم ۱۲۱۶۶۴						
تخصصی	جغرافیای اقتصادی ایران	-	۲	توسعه اقتصادی روستا	۱۲۱۶۷۸۸	۱
تخصصی	-	-	۲	دانش بومی در توسعه روستایی	۱۲۱۶۷۸۹	۲
تخصصی	برنامه ریزی روستایی در ایران	۱	۱	برنامه ریزی و طراحی کالبدی روستا	۱۲۱۶۴۲۹	۳
تخصصی	-	-	۲	کارورزی	۱۲۱۶۸۷۹	۴
تخصصی	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	۲	-	پروژه	۱۲۱۶۷۹۱	۵
عمومی	-	-	۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۳	۷
۱۴				جمع واحد		

گرایش آب و هواشناسی (۱۲۱۶۶۶)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
ترم نهم						
۱	۱۲۱۶۷۶۰	روش تحقیق در آب و هواشناسی	۱	۱	-	تخصصی
۲	۱۲۱۶۷۶۱	ریاضیات و آب و هواشناسی	۲	-	-	تخصصی
۳	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	-	آمار و احتمالات (۱) - آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	تخصصی
۴	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	-	آب و هواشناسی	تخصصی
۵	۱۲۱۶۸۶۶	تهیه و تفسیر نقشه های و نمودارهای اقلیمی	۲	-	آب و هوا شناسی	تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	-	پایه	پایه
۷	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	-	هیدرولوژی	پایه
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۶				جمع واحد		

ترم هفتم ۱۲۱۶۶۶						
تخصصی	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی	۱۲۱۶۷۷۶	۱
تخصصی	ریاضیات ۱ و ریاضیات برای جغرافیا ( ۲ )	-	۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۳۰۳	۲
تخصصی	-	-	۲	اقلیم شناسی دینامیک	۱۲۱۶۴۸۸	۳
تخصصی	هیدرولوژی	-	۲	هیدروکلیماتولوژی	۱۲۱۶۴۷۳	۴
تخصصی	-	-	۲	مدل سازی اقلیمی	۱۲۱۶۸۶۹	۵
تخصصی	مبانی سنجش از دور	-	۲	اقلیم شناسی ماهواره ای	۱۲۱۶۸۷۰	۶
تخصصی	-	-	۲	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۱۲۱۶۸۷۱	۷
عمومی	تربیت بدنی	۱	-	ورزش ۱ *	۱۲۱۵۴۲۸	۸
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	-	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۵	۹
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۳۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۹	
			۱۷	جمع واحد		

ترم هشتم ۱۲۱۶۶۶						
تخصصی	-	-	۲	میکروکلیماتولوژی	۱۲۱۶۴۷۶	۱
تخصصی	-	-	۲	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱۲۱۶۸۷۲	۲
تخصصی	-	-	۲	اقلیم شناسی فیزیکی	۱۲۱۶۴۸۰	۳
تخصصی	-	-	۲	آلودگی هوا و شیمی جو	۱۲۱۶۷۹۳	۴
تخصصی	انتخاب در ترم ۷ یا ۸	۲	-	پروژه	۱۲۱۶۷۹۴	۵
عمومی	-	-	۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۳	۷
			۱۴	جمع واحد		



گرایش ژئومورفولوژی (۱۲۱۶۶۷)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
<b>ترم ششم</b>						
۱	۱۲۱۶۷۶۳	مورفوتکتونیک	۲	-	-	تخصصی
۲	۱۲۱۶۷۶۴	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱	۱	ژئومورفولوژی ایران (۱)	تخصصی
۳	۱۲۱۶۸۷۳	روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۱	۱		تخصصی
۴	۱۲۱۶۷۸۴	تغییرات محیطی و روشهای ارزیابی	۲			تخصصی
۵	۱۲۱۶۴۶۳	هیدرولوژی کاربردی	۲		هیدرولوژی	تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	-		پایه
۷	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	-	هیدرولوژی	پایه
۸	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
<b>جمع واحد</b>			۱۶			

ترم هفتم ۱۲۱۶۶۷						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۶۱	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۱	۱	مبانی سنجش از دور	تخصصی
۲	۱۲۱۶۷۸۰	ژئومورفولوژی دامنه ای	۲	-	-	تخصصی
۳	۱۲۱۶۴۶۸	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲	-	ژئومورفولوژی ایران (۲)	تخصصی
۴	۱۲۱۶۷۸۲	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۱	۱	نقشه برداری	تخصصی
۵	۱۲۱۶۷۸۳	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱	۱	-	تخصصی
۶	۱۲۱۶۸۷۴	ژئومورفولوژی ساحلی	۲	-	-	تخصصی
۷	۱۲۱۶۸۷۵	اشکال کارستی	۲	-	-	تخصصی
۸	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱ *	-	۱	تربیت بدنی	عمومی
۹	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی				
<b>جمع واحد</b>			۱۷			

ترم هشتم ۱۲۱۶۶۷						
تخصصی	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۱۲۱۶۴۶۷	۱
تخصصی	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	-	۲	ژئومورفولوژی شهری	۱۲۱۶۸۷۶	۲
تخصصی	-	۱	۱	ژئومورفولوژی رودخانه	۱۲۱۶۷۷۹	۳
تخصصی	-	-	۲	کارآفرینی در ژئومورفولوژی	۱۲۱۶۸۷۷	۴
تخصصی	-	۲	-	پروژه	۱۲۱۶۷۹۸	۵
عمومی	-	-	۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۳	۷
۱۴				جمع واحد		

*	دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳ د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند
*	دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام شود.

**قابل توجه دانشجویان:** بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۳۴
۲	پایه	۸۰
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۶