**ترم بندی رشته جغرافیا(تمامی دانشجویان موظف به رعایت دروس پیش نیاز هستند و برای فراغت از تحصیل باید 136 واحد بگذرانند و عواقب ناشی از عدم گذراندن دروس مغایر با چارت بندی بر عهده دانشجو می باشد)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم اول** | **كد درس** | **نام درس** | **تعداد واحدنظری** | **تعداد واحد عملی** | **پيش نياز** |
|
| **1** | **12-14-205** | **زمين در فضا** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-225** | **مبانی برنامه نویسی کامپیوتر** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-220** | **نقشه خواني** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-201** | **فلسفه علم جغرافیا** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-203** | **رياضيات (1)** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-204** | **آمار و احتمالات(1)** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **12-14-236** | **زمین شناسی عمومی** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **768-10-90** | **اندیشه اسلامی (1)** | **2** | **-** | **ندارد** |
| **1** | **90-10-760** | **فارسی عمومی** | **3** | **-** | **ندارد** |
| **-** |  | **جمع كل** |  |  | **19 واحد** | |
| **ترم دوم** |  | **نام درس** | **2** |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **12-14-238** | **ریاضیات برای جغرافیا (2)** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-240** | **آمار و احتمالات برای جغرافیا (2)** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-206** | **ژئومرفولوژی** | **2** | **-** | **زمین شناسی عمومی** | |
| **1** | **12-14-221** | **نقشه برداری** | **1** | **1** | **ریاضیات (1)** | |
| **1** | **12-14-234** | **کارآفرینی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-218** | **جغرافیای روستایی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-235** | **مطالعات جهان** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-202** | **روش تحقیق برای جغرافیا (نظری)** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-761** | **زبان انگلیسی عمومی** | **3** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-757** | **تربیت بدنی (1)** | **1** | **-** |  | |
| **-** |  | **جمع كل** |  |  | **20 واحد** | |
| **ترم سوم** |  | **نام درس** | **2** |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **12-14-209** | **جغرافیای خاک ها** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-211** | **مخاطرات محیطی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-223** | **مبانی سنجش از دور** | **2** | **-** | **نقشه برداری** | |
| **1** | **12-14-226** | **ژئومرفولوژی ایران (1)** | **2** | **-** | **ژئومرفولوژی** | |
| **1** | **12-14-207** | **آب و هواشناسی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-210** | **جغرافیای تاریخی ایران** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-212** | **جغرافیای جمعیت** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-217** | **جغرافیای شهری** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-232** | **جغرافیای روستایی ایران** | **2** | **-** | **جغرافیای روستایی** | |
| **1** | **90-10-769** | **اندیشه اسلامی (2)** | **2** | **-** |  | |
|  |  | **جمع كل** | **-** |  | **20 واحد** | |
| **ترم چهار** |  | **نام درس** | **2** |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **12-14-208** | **هیدرولوژی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-228** | **جغرافیای جمعیت ایران** | **2** | **-** | **جغرافیای جمعیت** | |
| **1** | **12-14-227** | **آب و هوای ایران** | **2** | **-** | **آب و هواشناسی** | |
| **1** | **12-14-231** | **جغرافیای شهری ایران** | **2** | **-** | **جغرافیای شهری** | |
| **1** | **12-14-224** | **مبانی سیستم اطلاعات جغرافیای GIS** | **2** | **-** | **مبانی سنجش از دور** | |
| **1** | **12-14-213** | **جغرافیای اقتصادی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-222** | **جغرافیای زیستی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-216** | **جغرافیای گردشگری** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-239** | **تغییرات محیطی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-776** | **انقلاب اسلامی ایران** | **2** | **-** |  | |
| **-** |  | **جمع كل** |  |  | **20 واحد** | |
| **ترم پنج** |  | **نام درس** | **2** |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **12-14-214** | **جغرافیای سیاسی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-215** | **جغرافیای فرهنگی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-219** | **روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-233** | **محیط زیست و حقوق آن** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-237** | **مسائل آب** | **2** | **-** | **هیدرولوژی** | |
| **1** | **12-14-229** | **جغرافیای اقتصادی ایران** | **2** | **-** | **جغرافیای اقتصادی** | |
| **1** | **12-14-243** | **فیزیک عمومی** | **2** | **-** | **ریاضیات (1) و (2)** | |
| **1** | **12-14-248** | **برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-780** | **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-774** | **آیین زندگی** | **2** | **-** |  | |
| **-** |  | **جمع كل** |  |  | **20 واحد** | | |
| **ترم شش** |  | **نام درس** | **2** |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **12-14-230** | **جغرافیای سیاسی ایران** | **2** | **-** | **جغرافیای سیاسی** | |
| **1** | **12-14-251** | **اقلیم شناسی فیزیکی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-247** | **ریاضیات و آب و هواشناسی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-249** | **اقلیم شناسی دینامیک** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-252** | **روش تحقیق در آب و هواشناسی** | **1** | **1** | **روش تحقیق برای جغرافیا (نظری)** | |
| **1** | **12-14-253** | **هیدروکلیماتولوژی** | **2** | **-** | **هیدرولوژی** | |
| **1** | **12-14-255** | **آب و هوای کره زمین** | **2** | **-** | **آب و هواشناسی** | |
| **1** | **12-14-242** | **تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی** | **1** | **1** | **مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS** | |
| **1** | **90-10-782** | **تفسیر موضوعی قرآن** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **90-10-784** | **دانش خانواده و جمعیت** | **2** | **-** |  | |
| **1** |  | **جمع كل** |  |  | **20 واحد** | |
| **ترم هفت** | **كد درس** | **نام درس** |  |  | **پيش نياز** | |
|
| **1** | **90-11-003** | **پروژه کارشناسی 3واحدی** | **2** | **-** | **انتخاب در ترم 7 و 8** | |
| **1** | **12-14-241** | **مدل سازی اقلیمی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-244** | **تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی** | **1** | **1** | **آب هواشناسی** | |
| **1** | **12-14-245** | **پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-246** | **اقلیم شناسی ماهواره ای** | **1** | **1** | **مبانی سنجش از دور** | |
| **1** | **12-14-254** | **میکروکلیماتولوژی** | **2** | **-** |  | |
| **1** | **12-14-250** | **اقلیم شناسی آماری** | **2** | **-** | **آمار و احتمالات (1) و (2)** | |
| **1** | **12-14-256** | **آلودگی هوا و شیمی جو** | **2** | **-** |  | |
| **-** | **758-10-90** | **تربیت بدنی (2)** | **1** |  |  | |
|  |  | **جمع کل** |  |  | **17** | |