**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** |