**دروس قابل ارائه برای دانشجویان رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) قبل از 96**

**نیمسال اول –ترم یک نیمسال اول – ترم سه**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261001 | مبانی جغرافیای شهری  | 2 | 2 | - | - |
| 2 | 16261002 | مبانی جغرافیای جمعیت  | 2 | 2 | - | - |
| 3 | 16261003 | مبانی جغرافیای روستایی  | 2 | 2 | - | - |
| 4 | 16261007 | ریاضیات مقدماتی  | 2 | 2 | - | - |
| 5 | 16261019 | نقشه خوانی  | 2 | 1 | 1 | - |
| 6 | 16261025 | مبانی زمین شناسی | 2 | 2 | - | - |
| 7 | 16161076 | فارسی عمومی  | 3 | 3 | - | - |
| 8 | 18101014 | تفسیر موضوعی قرآن  | 2 | 2 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261004 | مبانی ژئومورفولوژی | 2 | 2 | - | مبانی زمین شناسی |
| 2 | 16261005 | مبانی اب و هواشناسی 1 | 2 | 2 | - | مبانی سنجش از دور  |
| 3 | 16261006 | فلسفه و سیر تکون علم جغ | 2 | 2 | - | - |
| 4 | 16261012 | مبانی جغرافیای سیاسی  | 2 | 2 | - | - |
| 5 | 16261013 | مبانی جغرافیای فرهنگی  | 2 | 2 | - | - |
| 6 | 16261027 | روش تحقیق (نظری) | 2 | 2 | - | - |
| 7 | 16261009 | آمار و احتمالات  | 2 | 2 | - | -  |
| 8 | 16261049 | مبانی برنامه ریزی شهری  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای شهری |
| 9 | 18101012 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام  | 2 | 2 | - | - |

**مجموع واحد : 17**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261033 | کارتوگرافی وتهیه نقشه های م  | 2 | 1 | 1 | نقشه خوانی |
| 2 | 16261011 | مبانی جغرافیای اقتصادی  | 2 | 2 | - | - |
| 3 | 16261014 | مبانی جغرافیای گردشگری  | 2 | 2 | - | - |
| 4 | 16261020 | فناوری اطلاعات (IT)  | 2 | 1 | 1 | - |
| 5 | 16261026 | مبانی سنجش از دور  | 2 | 1 | 1 | نقشه خوانی  |
| 6 | 16261029 | مبانی محیط زیست  | 2 | 2 | - | - |
| 7 | 16261036 | جغرافیای جمعیت ایران  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای جمعیت  |
| 8 | 16261037 | جغرافیای شهری ایران  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای شهری  |
| 9 | 18101006 | آیین زندگی  | 2 | 2 | - | - |
| 10 | 18101079 | تربیت بدنی 1 | 1 | - | 1 | - |

**نیمسال دوم – ترم دو** **مجموع واحد : 18**

 **نیمسال دوم : ترم چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261008 | جغرافیای خاکها  | 2 | 2 | - | - |
| 2 | 16261053 | کاربرد آمار واحتمالات 2 | 2 | 2 | - | آمار و احتمالات 1 |
| 3 | 16261016 | مبانی آب و هواشناسی 2 | 2 | 2 | - | مبانی آب و هواشناسی 1 |
| 4 | 16261022 | زمین در فضا  | 2 | 2 | - | - |
| 5 | 16261038 | جغرافیای اقتصادی ایران  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای اقتصادی |
| 6 | 16261039 | جغرافیای سیاسی ایران  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای سیاسی  |
| 7 | 16261040 | جغرافیای روستایی ایران  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای روستای |
| 8 | 16261052 | اقتصاد شهری  | 2 | 2 | - | جغرافیای شهری ایران  |
| 9 | 18101008 | انقلاب اسلامی  | 2 | 2 | - | - |
| 10 | 17101080 | تربیت بدنی 2  | 1 | - | 1 | تربیت بدنی 1 |

**مجموع واحد : 19**

 **مجموع واحد : 19**

**نیمسال اول : ترم پنجم نیمسال اول : ترم هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261048 | آب و هوای ایران  | 2 | 2 | - | مبانی آب و هواشناسی 1-2 |
| 2 | 16261051 | شهرها و شهرکهای جدید | 2 | 2 | - | جغرافیای شهری ایران  |
| 3 | 16261015 | مبانی هیدرولوژی | 2 | 2 | - | - |
| 4 | 16261054 | تکنیکهای برنامه ریزی شهری  | 2 | 1 | 1 | مبانی برنامه ریزی شهری  |
| 5 | 16261030 | مخاطرات طبیعی  | 2 | 2 | - | مبانی ژئومورفولوژی-مبانی آبو هوا شناسی 1 |
| 6 | 16261031 | اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای شهری  |
| 7 | 16261035 | مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی gis | 2 | 2 | - | مبانی سنجش از دور  |
| 8 | 16121003 | زبان خارجی  | 3 | 3 | - | - |
| 9 | 16151063 | دانش خانواده و جمعیت  | 2 | 2 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261065 | طرحهای هادی روستا | 2 | 1 | 1 | روستایی ایران - gis |
| 2 | 16261024 | جغرافیا و جهانی شدن  | 2 | 2 | - | -  |
| 3 | 16261034 | مدیریت شهری  | 2 | 2 | - | برنامه ریزی شهری در ایران  |
| 4 | 16261059 | کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری  | 2 | 2 | - | برنامه ریزی شهری در ایران |
| 5 | 16261060 | جغرافیای شهرهای کوچک و مبانی  | 2 | 2 | - | جغرافیای شهری ایران  |
| 6 | 16261061 | مسکن و اسکان غیر رسمی  | 2 | 2 | - | مبانی جغرافیای شهری –جغرافیای شهری ایران-مبانی برنامه ریزی شهری |
| 7 |  | حقوق سیاسی اجتماعی در اسلام  | 2 | 2 | - | اندیشه اسلامی (1) |

 **مجموع واحد : 14**

**مجموع واحد : 19**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261064 | روابط متقابل شهر و روستا  | 2 | 2 | - | شهری ایران – روستایی ایران |
| 2 | 16261028 | ژئومورفولوژی ایران  | 2 | 2 | - | مبانی ژئومورفولوژی |
| 3 | 16261032 | نقشه برداری  | 2 | 1 | 1 | نقشه خوانی  |
| 4 | 16261050 | روش تحقیق در مطالعات شهری  | 2 | 1 | 1 | روش تحقیق (نظری)  |
| 5 | 16261055 | برنامه ریزی شهری در ایران  | 2 | 1 | 1 | مبانی برنامه ریزی شهری – جغرافیای شهری ایران  |
| 6 | 16261056 | تکنیکهای برنامه ریزی ناحیه  | 2 | 1 | 1 | اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای  |
| 7 | 16261058 | کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری  | 2 | 1 | 1 | مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی  |
| 8 | 16261057 | زبان تخصصی | 2 | 2 | - | - |
| 9 | 181010100 | اندیشه اسلامی 1  | 2 | 2 | - | - |

**نیمسال دوم – ترم ششم**

 **نیمسال دوم : ترم هشتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| 1 | 16261010 | مخاطرات انسانی  | 2 | 2 | - | - |
| 2 | 16261018 | اصول و روشهای آمایش سرزمین  | 2 | 2 | - | - |
| 3 | 16261047 | کارگاه برنامه ریزی شهری  | 2 | 1 | 1 | جغرافیای شهری ایران  |
| 4 | 16261062 | توسعه پایدار شهری  | 2 | 2 | - | روش تحقیق در مطالعات شهری –اقتصاد شهری-برنامه ریزی شهری در ایران  |
| 5 | 16261017 | سیاست فضا  | 2 | 2 | - | - |
| 6 | 16261063 | پروژه  | 3 | - | 3 | انتخاب در سال آخر  |

 **مجموع واحد : 13 کل واحد ارائه شده : 137**