چارت ترم بندی کارشناسی پیوسته جغرافیا

ترم اول

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **ریاضی پیش** | **2** | **جبرانی** |
| **2** | **فارسی پیش** | **2** | **جبرانی** |
| **3** | **زبان پیش** | **2** | **جبرانی** |
| **4** | **نقشه خوانی** | **2** |  |
| **5** | **فلسفه تفسیر تکوین علم جغرافیا** | **2** |  |
| **6** | **تاریخ و جغرافیای پیش** | **2** | **جبرانی** |
| **7** | **مبانی زمین شناسی** | **2** |  |
| **8** | **مبانی جغرافیای جمعیت** | **2** |  |
| **9** | **آمار و احتمالات** | **2** |  |
|  | **مجموع** | **18** |  |

ترم دوم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **ریاضیات مقدماتی** | **2** |  |
| **2** | **انقلاب اسلامی و ریشه های آن** | **2** |  |
| **3** | **تربیت بدنی1** | **1** |  |
| **4** | **مبانی ژئومورفولوژی** | **2** | **مبانی زمین شناسی** |
| **5** | **مبانی جغرافیای روستایی** | **2** |  |
| **6** | **مبانی جغرافیای سیاسی** | **2** |  |
| **7** | **مبانی سنجش از راه دور** | **2** | **نقشه خوانی** |
| **8** | **مبانی جغرافیای شهری** | **2** |  |
| **9** | **مبانی جغرافیای اقتصادی** | **2** |  |
|  | **مجموع** | **17** |  |

ترم سوم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **کارآفرینی** | **2** |  |
| **2** | **اخلاق اسلامی** | **2** |  |
| **3** | **مبانی گردشگری** | **2** |  |
| **4** | **جغرافیای جمعیت ایران** | **2** | **مبانی جغرافیای جمعیت** |
| **5** | **ژئومورفولوژی ایران** | **2** | **مبانی ژئومورفولوژی** |
| **6** | **جغرافیای شهری ایران** | **2** | **مبانی جغرافیای شهری** |
| **7** | **جغرافیای سیاسی ایران** | **2** | **مبانی جغرافیای سیاسی** |
| **8** | **نقشه برداری** | **2** | **نقشه خوانی** |
| **9** | **مبانی آب و هواشناسی 1** | **2** | **مبانی سنجش از راه دور** |
|  | **مجموع** | **18** |  |

ترم چهارم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **اندیشه اسلامی 1** | **2** |  |
| **2** | **تربیت بدنی 2** | **1** | **تربیت بدنی 1** |
| **3** | **مبانی جغرافیای فرهنگی** | **2** |  |
| **4** | **مبانی محیط زیست** | **2** |  |
| **5** | **مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS** | **3** | **مبانی سنجش از راه دور** |
| **6** | **مبانی برنامه ریزی شهری** | **2** | **مبانی جغرافیای شهری** |
| **7** | **روش تحقیق** | **2** |  |
| **8** | **مبانی هیدرولوژی** | **2** |  |
| **9** | **فناوری اطلاعات** | **2** |  |
|  | **مجموع** | **17** |  |

ترم پنجم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **جغرافیای روستایی ایران** | **2** | **مبانی جغرافیای روستایی** |
| **2** | **کاربرد آمار و احتمالات در برنامه ریزی شهری** | **2** | **آمار و احتمالات** |
| **3** | **جغرافیای اقتصادی ایران** | **2** | **مبانی جغرافیای اقتصادی** |
| **4** | **اقتصاد شهری ایران** | **2** | **جغرافیای شهری ایران** |
| **5** | **مبانی آب و هواشناسی 2** | **2** | **مبانی آب و هواشناسی 1** |
| **6** | **زمین در فضا** | **2** |  |
| **7** | **جغرافیای خاک ها** | **2** |  |
| **8** | **مخاطرات طبیعی** | **2** | **مبانی ژئومورفولوژی/آب و هواشناسی1** |
| **9** | **اندیشه اسلامی2** | **2** | **اندیشه اسلامی 1** |
|  | **مجموع** | **18** |  |

ترم ششم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **مخاطرات انسانی** | **2** |  |
| **2** | **کاربردGIS در برنامه ریزی شهری** | **2** | **مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی** |
| **3** | **برنامه ریزی شهری در ایران** | **1** | **جغرافیای شهری/مبانی برنامه ریزی شهری** |
| **4** | **سیاست و فضا** | **2** |  |
| **5** | **اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای** | **2** | **مبانی جغرافیای شهری** |
| **6** | **روش تحقیق در مطالعات شهری** | **2** | **روش تحقیق نظری** |
| **7** | **آب و هوای ایران** | **2** | **آب و هوای1/آب و هوای2** |
| **8** | **زبان عمومی** | **3** | **زبان پیش** |
|  | **مجموع** | **19** |  |

ترم هفتم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **متون اسلامی(تفسیرموضوعی)** | **2** |  |
| **2** | **اصول و روش های آمایش سرزمین** | **2** |  |
| **3** | **ادبیات فارسی** | **3** | **فارسی پیش** |
| **4** | **جغرافیای شهرهای کوچک و میانی** | **2** | **جغرافیای شهری ایران** |
| **5** | **تکنیک برنامه ریزی ناحیه ای** | **2** | **اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای** |
| **6** | **کارگاه برنامه ریزی شهری** | **2** | **جغرافیای شهری ایران** |
| **7** | **کاربرد جغرافیای طبیعی دربرنامه ریزی شهری** | **2** | **برنامه ریزی شهری ایران** |
| **8** | **شهرها و شهرک های جدید** | **2** | **جغرافیای شهری ایران** |
| **9** | **کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی** | **2** | **نقشه خوانی** |
|  | **مجموع** | **19** |  |

ترم هشتم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **دروس پیشنیاز** |
| **1** | **تکنیک های برنامه ریزی شهری** | **2** | **مبانی برنامه ریزی شهری** |
| **2** | **مدیریت شهری** | **2** | **برنامه ریزی شهری ایران** |
| **3** | **مسکن و اسکان غیر رسمی** | **2** | **مبانی برنامه ریزی شهری/جغرافیای شهری** |
| **4** | **توسعه پایدار شهری** | **2** | **روش تحقیق در مطالعات شهری/برنامه ریزی شهری در ایران** |
| **5** | **زبان تخصصی** | **2** | **زبان عمومی** |
| **6** | **پروژه** | **3** |  |
| **7** | **اصول و روش های مطالعات ناحیه ای** | **2** |  |
| **8** | **تحلیل فضایی** | **2** | **آمار و احتمالات/مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی** |
| **9** | **تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام** | **2** |  |
|  | **مجموع** | **19** |  |

***گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کرمانشاه***