**کاتالوگ جدید كارشناسي رشته جغرافيا ورودی 95 به بعد**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه کارشناسی جغرافیا** | | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیشنیاز** | **تغییرات** |
| **نظري** | **عملي** |
| 1 | 698201 | فلسفه علم جغرافیا | 2 |  | - | درس جدید |
| 2 | 698202 | روش تحقیق در جغرافیا (نظری) | 2 |  | - | درس جدید |
| 3 | 698203 | ریاضیات (1) | 2 |  | - | درس جدید |
| 4 | 698204 | آمار و احتمالات (1) | 2 |  | - | درس جدید |
| 5 | 698205 | زمین در فضا | 2 |  | - | درس جدید |
| 6 | 698226 | ژئومورفولوژی | 2 |  | زمین شناسی عمومی | درس جدید |
| 7 | 698206 | آب و هوا شناسی | 2 |  | - | درس جدید |
| 8 | 698207 | هیدرولوژی | 2 |  | - | درس جدید |
| 9 | 698208 | جغرافیای خاک ها | 2 |  | - | درس جدید |
| 10 | 698209 | جغرافیای تاریخی ایران | 2 |  | - | درس جدید |
| 11 | 698210 | مخاطرات محیطی | 2 |  | - | درس جدید |
| 12 | 698211 | جغرافیای جمعیت | 2 |  | - | درس جدید |
| 13 | 698212 | جغرافیای اقتصادی | 2 |  | - | درس جدید |
| 14 | 698213 | جغرافیای سیاسی | 2 |  | - | درس جدید |
| 15 | 698214 | جغرافیای فرهنگی | 2 |  | - | درس جدید |
| 16 | 698215 | جغرافیای گردشگری | 2 |  | - | درس جدید |
| 17 | 698216 | جغرافیای شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 18 | 698217 | جغرافیای روستایی | 2 |  | - | درس جدید |
| 19 | 698218 | روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین | 2 |  | - | درس جدید |
| 20 | 698219 | نقشه خوانی | 2 |  | - | درس جدید |
| 21 | 698220 | نقشه برداری |  | 2 | ریاضیات (1) | درس جدید |
| 22 | 698221 | جغرافیای زیستی | 2 |  | - | درس جدید |
| 23 | 698222 | مبانی سنجش از دور | 2 |  | نقشه برداری | درس جدید |
| 24 | 698223 | مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS) | 2 |  | مبانی سنجش از دور | درس جدید |
| 25 | 698224 | مبانی برنامه نویسی کامپیوتر | 2 |  | - | درس جدید |
| 26 | 698225 | ژئومورفولوژی ایران (1) | 2 |  | ژئومورفولوژی | درس جدید |
| 27 | 698227 | آب و هوای ایران | 2 |  | آب و هواشناسی | درس جدید |
| 28 | 698228 | جغرافیای جمعیت ایران | 2 |  | جغرافیای جمعیت | درس جدید |
| 29 | 698229 | جغرافیای اقتصادی ایران | 2 |  | جغرافیای اقتصادی | درس جدید |
| 30 | 698230 | جغرافیای سیاسی ایران | 2 |  | جغرافیای سیاسی | درس جدید |
| 31 | 698231 | جغرافیای شهری ایران | 2 |  | جغرافیای شهری | درس جدید |
| 32 | 698232 | جغرافیای روستایی ایران | 2 |  | جغرافیای روستایی | درس جدید |
| **دروس پایه کارشناسی جغرافیا** | | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیشنیاز** | **تغییرات** |
| **نظري** | **عملي** |
| 33 | 698233 | محیط زیست و حقوق آن | 2 |  | - | درس جدید |
| 34 | 698258 | کارآفرینی | 2 |  | - | درس جدید |
| 35 | 698235 | مطالعات جهان | 2 |  | - | درس جدید |
| 36 | 698236 | زمین شناسی عمومی | 2 |  | - | درس جدید |
| 37 | 698237 | مسائل آب | 2 |  | هیدرولوژی | درس جدید |
| 38 | 698238 | ریاضیات برای جغرافیا (2) | 2 |  | ریاضیات (1) | درس جدید |
| 39 | 698239 | تغییرات محیطی | 2 |  | - | درس جدید |
| 40 | 698240 | آمار و احتمالات برای جغرافیا (2) | 2 |  | آمار و احتمالات (1) | درس جدید |
| **دروس تخصصی جغرافیا** | | | | | | |
| 1 | 698241 | روش تحقیق در برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | روش تحقیق در جغرافیا (نظری) | درس جدید |
| 2 | 698242 | شهرها و شهرک های جدید | 2 |  | جغرافیای شهری ایران | درس جدید |
| 3 | 698243 | زیبا سازی و مبلمان شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 4 | 698244 | کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری | 2 |  | کارآفرینی | درس جدید |
| 5 | 698245 | برنامه ریزی شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 6 | 698246 | تکنیک های برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | روش تحقیق در برنامه ریزی شهری | درس جدید |
| 7 | 698247 | طرح های توسعه شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 8 | 698248 | برنامه ریزی شهری در ایران | 2 |  | برنامه ریزی شهری | درس جدید |
| 9 | 698249 | کارگاه برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | - | درس جدید |
| 10 | 698250 | مدیریت شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 11 | 698251 | حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 12 | 698252 | کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری | 2 |  | مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS) | درس جدید |
| 13 | 698253 | جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم) | 2 |  | ژئومورفولوژی،آب و هواشناسی | درس جدید |
| 14 | 698254 | کاربری اراضی شهری و منطقه ای | 1 | 1 | - | درس جدید |
| 15 | 698255 | مسکن و اسکان غیر رسمی | 2 |  | - | درس جدید |
| 16 | 698256 | توسعه پایدار شهری | 2 |  | - | درس جدید |
| 17 | 698257 | پروژه |  | 2 | انتخاب در ترم 7 یا8 | درس جدید |

**کاتالوگ جدید كارشناسي رشته جغرافيا و برنامه ريزي شهري 91 الی 94**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه (الزامی)** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز | تغییرات |
| نظري | عملي |
| 1 | 22860191 | فلسفه جغرافيا و سیر تکوین علم جغرافیا | 2 |  | - | ندارد |
| 2 | 228695 | روش تحقیق (نظری) | 2 |  | - | ندارد |
| 3 | 228698 | ریاضیات مقدماتی | 2 |  | - | درس جدید |
| 4 | 228699 | آمار و احتمالات | 2 |  | - | درس جدید |
| 5 | 2286100 | زمین در فضا | 2 |  | - | درس جدید |
| 6 | 80830 | مبانی زمین شناسی | 2 |  | - | درس جدید |
| 7 | 2286149 | مبانی ژئومورفولوژی | 2 |  | مبانی زمین شناسی | درس جدید |
| 8 | 2286101 | مبانی آب و هوا شناسی(1) | 2 |  | مبانی سنجش از دور | درس جدید |
| 9 | 2286102 | مبانی آب و هوا شناسی (2) | 2 |  | مبانی آب و هوا شناسی (1) | درس جدید |
| 10 | 80834 | مبانی هیدرولوژی | 2 |  | - | ندارد |
| 11 | 2286103 | جغرافیای خاک ها | 2 |  | - | درس جدید |
| 12 | 2286104 | مبانی محیط زیست | 2 |  | - | درس جدید |
| 13 | 2286105 | مخاطرات طبیعی | 2 |  | مبانی ژئومورفولوژی، مبانی آب و هوا شناسی (1) | درس جدید |
| 14 | 2286106 | مخاطرات انسانی | 2 |  | - | درس جدید |
| 15 | 8502 | مبانی جغرافیای جمعیت | 2 |  | - | درس جدید |
| 16 | 80835 | مبانی جغرافیای اقتصادی | 2 |  | - | درس جدید |
| 17 | 2286107 | مبانی جغرافیای سیاسی | 2 |  | - | درس جدید |
| 18 | 2286108 | مبانی جغرافیای فرهنگی | 2 |  | - | درس جدید |
| 19 | 2286143 | مبانی جغرافیای گردشگری | 2 |  | - | درس جدید |
| 20 | 22860591 | مبانی جغرافیای شهری | 2 |  | - | ندارد |
| 21 | 2286109 | مبانی جغرافیای روستایی | 2 |  | - | درس جدید |
| 22 | 80832 | سیاست و فضا | 2 |  | - | درس جدید |
| 23 | 2286110 | اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای | 2 |  | مبانی جغرافیای شهری | درس جدید |
| 24 | 2286111 | اصول و روش های آمایش سرزمین | 2 |  | - | درس جدید |
| 25 | 2286112 | نقشه خوانی | 1 | 1 | - | درس جدید |
| 26 | 2286113 | نقشه برداری | 1 | 1 | نقشه خوانی | درس جدید |
| 27 | 2286114 | کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی | 1 | 1 | نقشه خوانی | در س جدید |
| **دروس پایه (الزامی)** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز | تغییرات |
| نظري | عملي |
| 28 | 2286115 | مبانی سنجش از دور | 1 | 1 | نقشه خوانی | درس جدید |
| 29 | 262704 | مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) | 1 | 1 | مبانی سنجش از دور | درس جدید |
| 30 | 2286116 | فناوری اطلاعات (TT) نظری | 1 | 1 | - | درس جدید |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس ناحیه ایران (الزامی) – دروس پایه** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز | تغییرات |
| نظري | عملي |
| 1 | 2286117 | ژئومورموفولژی ایران | 2 |  | مبانی ژئوموفولوژی | درس جدید |
| 2 | 2286118 | آب و هوای ایران | 2 |  | مبانی آب و هوا شناسی (1) و مبانی آب و هوا شناسی (2) | درس جدید |
| 3 | 2286141 | جغرافیای جمعیت ایران | 2 |  | مبانی جغرافیای جمعیت | درس جدید |
| 4 | 2286142 | جغرافیای اقتصادی ایران | 2 |  | مبانی جغرافیای اقتصادی | درس جدید |
| 5 | 2286119 | جغرافیای سیاسی ایران | 2 |  | مبانی جغرافیای سیاسی | درس جدید |
| 6 | 2286150 | جغرافیای شهری ایران | 2 |  | مبانی جغرافیای شهری | ندارد |
| 7 | 2286120 | جغرافیای روستایی ایران | 2 |  | مبانی جغرافیای روستایی | درس جدید |
| **دروس تخصصی** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز | تغییرات |
| نظري | عملي |
| 1 | 2286121 | روش تحقیق در مطالعات شهری | 1 | 1 | روش تحقیق نظری | درس جدید |
| 2 | 2286122 | شهر ها و شهرک های جدید | 2 |  | جغرافیای شهری ایران | درس جدید |
| 3 | 2286151 | اقتصاد شهری | 2 |  | جغرافیای شهری ایران | ندارد |
| 4 | 2286123 | کاربرد آمار و احتمالات در برنامه ریزی شهری | 2 |  | آمار و احتمالات | درس جدید |
| 5 | 2286144 | مبانی برنامه ریزی شهری | 2 |  | مبانی جغرافیای شهری | درس جدید |
| 6 | 2286124 | تکنیک های برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | مبانی برنامه ریزی شهری | درس جدید |
| 7 | 2286125 | تکنیک های برنامه ریزی ناحیه ای | 1 | 1 | اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای | درس جدید |
| 8 | 2286126 | برنامه ریزی شهری در ایران | 1 | 1 | مبانی برنامه ریزی شهری – جغرافیای شهری ایران | درس جدید |
| 9 | 2286127 | کارگاه برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | جغرافیای شهری ایران | درس جدید |
| 10 | 2286147 | مدیریت شهری | 2 |  | برنامه ریزی شهری در ایران | ندارد |
| 11 | 2286128 | زبان تخصصی | 2 |  | - | درس جدید |
| 12 | 2286129 | کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | مبانی سیستم اطلاعات  جغرافیایی GIS | درس جدید |
| 13 | 2286130 | کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری | 2 |  | برنامه ریزی شهری در ایران | درس جدید |
| 14 | 2286131 | جغرافیایی شهرهای کوچک و میانی | 2 |  | جغرافیای شهری ایران | درس جدید |
| 15 | 2286132 | مسکن و اسکان غیر رسمی | 2 |  | مبانی برنامه ریزی شهری – جغرافیای شهری (مبانی و ایران) | درس جدید |
| 16 | 2286148 | توسعه پایدار شهری | 2 |  | روش تحقیق در مطالعات شهری – اقتصاد شهری- برنامه ریزی شهری در ایران | ندارد |
| 17 | 2286133 | پروژه |  | 3 |  | درس جدید |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس اختیاری ( تخصصی )** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز | تغییرات |
| نظري | عملي |
| 1 | 2286134 | اصول و روش های مطالعات ناحیه ای | 2 | - | - | درس جدید |
| 2 | 2286135 | مطالعات منطقه ای (خلیج فارس) | 2 |  | - | درس جدید |
| 3 | 2286136 | نواحی جغرافیایی ایران | 2 |  | - | درس جدید |
| 4 | 2286137 | جغرافیا و جهانی شدن | 2 |  | - | درس جدید |
| 5 | 2286138 | مبانی جغرافیای ارتباطات | 2 |  | - | درس جدید |
| 6 | 2286139 | تحلیل فضایی | 2 |  | آمار و احتمالات – مبانی سیستم اطلاعات جغرافیای | درس جدید |
| 7 | 2286140 | منابع آب ایران | 2 |  | مبانی هیدرولوژی | درس جدید |
| 8 | 228651 | برنامه ریزی فضای سبز شهری | 2 |  |  |  |
| 9 | 228660 | کارورزی |  | 2 |  |  |

برای ردیف های 8 و 9 نیاز به دو کد جدید می باشد تا گروه بر اساس نیاز درس را مشخص نماید.

**كارشناسي ارشد رشته جغرافيا و برنامه ریزی روستایی – کد رشته 447تا ورودی 95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 447301 | روش های تحقیق در برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 | تحلیل های آماری در برنامه ریزی روستایی |  |
| 2 | 447302 | تحلیل های آماری در برنامه ریزی روستایی | 2 |  | - |  |
| 3 | 447303 | فناوری های جغرافیایی در برنامه ریزی روستایی (GIS , RS , …) | 1 | 1 | - |  |
| 4 | 447304 | روش ها و فنون تصمیم گیری در برنامه ریزی روستایی | 2 |  | - |  |
| 5 | 447305 | مکاتب و بنیان های نظری توسعه و برنامه ریزی روستایی | 2 |  | - |  |
| 6 | 447306 | برنامه ریزی محیطی در نواحی روستایی ایران | 2 |  | - |  |
| 7 | 447307 | حقوق و قوانین روستایی | 2 |  | - |  |
| 8 | 447308 | تحلیل فضایی روابط شهر و روستا | 2 |  | - |  |
| **دروس تخصصی گرایش برنامه ریزی کالبدی** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 447309 | کارگاه برنامه ریزی کالبدی | 1 | 1 | - |  |
| 2 | 447310 | برنامه ریزی مسکن روستایی | 2 |  | - |  |
| 3 | 447311 | برنامه ریزی کالبدی سکونت گاههای روستایی | 2 |  | - |  |
| 4 | 447312 | برنامه ریزی مدیریت ریسک و مخاطرات در مناطق روستایی | 2 |  | - |  |
| 5 | 447313 | برنامه ریزی مکان یابی استقرار گاههای روستایی | 2 |  | - |  |
| **دروس تخصصی گرایش مدیریت توسعه پایدار روستایی کد 438** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 438301 | مدیریت راهبردی توسعه روستایی | 2 |  | - |  |
| 2 | 438302 | برنامه ریزی مدیریت ریسک و مخاطرات در مناطق روستایی | 2 |  | - |  |
| 3 | 438303 | مدیریت توسعه پایدار کالبدی – فضایی و اکولوژیک مناطق روستایی | 2 |  | - |  |
| 4 | 438304 | مدیریت توسعه پایدار اجتماعی و اقتصادی مناطق روستایی | 2 |  | - |  |
| 5 | 438305 | کارگاه مدیریت توسعه پایدار روستایی | 1 | 1 | - |  |

**كارشناسي ارشد رشته جغرافيا و برنامه ریزی آمایش شهری – کد رشته 756 تا ورودی 95**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 756301 | مکتب ها و نظریه ها در جغرافیا | 2 | - |  |  |
| 2 | 756302 | روش تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری | 1 | 1 | - |  |
| 3 | 756303 | مدل ها و فنون تصمیم گیری با تاکید بر برنامه ریزی شهری | 2 | - | - |  |
| 4 | 756304 | کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری | 2 | - | - |  |
| 5 | 756305 | کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری | 2 | - | - |  |
| 6 | 756306 | برنامه ریزی کاربری اراضی شهری | 1 | 1 | آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری |  |
| 7 | 756307 | سیاست های فضایی در برنامه ریزی شهری | 2 | - | - |  |
| 8 | 756308 | طبیعت و شهر در تعالیم و فرهنگ اسلامی | 2 | - | - |  |
| **دروس پایه مشترک**  دانشجویان می توانند از میان 5 درس ذیل یک درس را (معادل 2 واحد) متناسب با گرایش مورد نظر انتخاب نمایند. | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 756309 | برنامه ریزی منطقه ای | 1 | 1 | - |  |
| 2 | 756310 | حقوق و قوانین شهری و منطقه ای در ایران | 2 | - | - |  |
| 3 | 756311 | برنامه ریزی محیط زیست شهری در ایران | 2 | - | - |  |
| 4 | 756312 | برنامه ریزی بافت های فرسوده و مساله دار شهری در ایران | 2 | - | - |  |
| 5 | 756313 | سیاست های توسعه مسکن شهری در ایران | 2 | - | - |  |
| **دروس تخصصی گرایش آمایش شهری** | | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |  |
| نظري | عملي |
| 1 | 756314 | برنامه ریزی مجتمع های زیستی و شهرهای جدید | 2 | - | - |  |
| 2 | 756315 | دیدگاه های آمایش شهری | 2 | - | - |  |
| 3 | 756316 | مدیریت شهری و توسه فضایی | 2 | - | - |  |
| 4 | 756317 | کارگاه آمایش شهری و منطقه ای | 1 | 1 | برنامه ریزی مجتمع های زیستی و شهرهای جدید |  |
| 5 | 2750317 | پایان نامه | 6 | - | - |  |

**جدول شماره 1. درس های پایه دوره دکتری رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهریتا ورودی94**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |
| نظري | عملي |
| 1 | 441601 | روش شناسی علمی در جغرافیای شهری | 1 | 1 | - |
| 2 | 441602 | نظریه های توسعه شهری و منطقه ای پیشرفته | 2 | - | - |
| 3 | 441603 | سیر تحول سیاست های توسعه شهری در ایران | 2 | - | - |
| 4 | 441604 | بنیادهای نظری شهر اسلامی | 2 | - | - |

**جدول شماره 2. درس های اختیاری دوره دکتری رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهری**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس اختیاری**  دانشجویان می توانند از میان 7 درس ذیل دو درس را (معادل 4 واحد) متناسب با گرایش مورد نظر انتخاب نمایند. | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |
| نظري | عملي |
| 1 | 441605 | برنامه ریزی گردشگری شهری | 2 | - | - |
| 2 | 441606 | آسیب شناسی فضایی مسائل شهری ایران | 2 | - | - |
| 3 | 441607 | مدیریت مخاطرات محیطی شهر | 2 | - | - |
| 4 | 441608 | سیاستهای زمین و مسکن شهری با تاکید بر ایران | 2 | - | - |
| 5 | 441609 | فرایندهای طبیعی در برنامه ریزی شهری | 2 | - | - |
| 6 | 441610 | محیط زیست شهری | 2 | - | - |
| 7 | 441611 | سیاست و شهر | 2 | - | - |

**جدول شماره 2. درس های تخصصی دوره دکتری رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهری**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس تخصصی** | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |
| نظري | عملي |
| 1 | 441612 | ساختارها و کارکردهای محیط شهری | 2 | - | - |
| 2 | 441613 | سازمان یابی فضایی شهری | 2 | - | - |
| 3 | 441614 | مدیریت یکپارچه فضایی شهری | 2 | - | - |

**جدول شماره 1. درس های پایه دوره دکتری رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهریاز ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |
| نظري | عملي |
| 1 | 441616 | تحلیل نظریات توسعه و برنامه ریزی شهری(رشد هوشمند،شهرخلاق و...) | 2 | - | - |
| 2 | 441617 | روش شناسی و تکنیکهای تحقیق با تاکید بر آینده نگاری | 2 | - | - |
| 3 | 441618 | تحلیل فضایی پیشرفته با تاکید بر سیستم اطلاعات جغرافیاییGIS | 1 | 1 | - |
| 4 | 441619 | چالش ها و مسایل توسعه شهری ایران | 2 | - | - |

**جدول شماره 2. درس های تخصصی و اختیاری دوره دکتری رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهری**

**(8 واحد تخصصی به صورت اختیاری توسط گروه آموزشی انتخاب و ارائه خواهد شد)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | كد درس | نام درس | واحد | | پیشنیاز |
| نظري | عملي |
| 1 | 441620 | برنامه ریزی گردشگری شهری | 2 | - | - |
| 2 | 441621 | برنامه ریزی شهرهای ایرانی - اسلامی | 2 | - | - |
| 3 | 441622 | حکمرایی و مدیریت یکپارچه شهری | 2 | - | - |
| 4 | 441623 | برنامه ریزی راهبردی و عملیاتی شهرها | 1 | 1 | - |
| 5 | 441624 | برنامه ریزی محیط زیست شهری | 2 | - | - |
| 6 | 441625 | سیاستهای کاربری زمین و مسکن شهری در ایران | 2 | - | - |
| 7 | 441626 | نقش مدیریت و برنامه ریزی محلی در مشارکت و توسعه شهری | 2 | - | - |
| 8 | 441627 | مدیریت مخاطرات شهری |  |  |  |

**جدول شماره 1 درس های مشترک پایه دوره كارشناسي ارشد رشته جغرافيا و برنامه ریزی روستایی**

**(برای تمام گرایش ها)– کد رشته 447 از ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیشنیاز** |
| **نظري** | **عملي** |
| 1 | 447335 | روش های تحقیق پیشرفته در برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 |  |
| 2 | 447336 | تحلیل های آماری در برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 |  |
| 3 | 447337 | دیدگاه ها و نظریه های برنامه ریزی و توسع روستایی | 2 |  |  |
| 4 | 447338 | ارزیابی توان اکولوژیکی در برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 |  |
| 5 | 447339 | مدل ها و تکنیکهای برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 |  |
| 6 | 447340 | سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی کاربردی در برنامه ریزی روستایی | 1 | 1 |  |
| **درس های تخصصی دوره کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (گرایش مدیریت توسعه پایدار روستایی) 12 واحد از 16 واحد درس تحصصی توسط گروه آموزشی مربوط انتخاب خواهد شد.** | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیشنیاز** |
| **نظري** | **عملي** |
| 1 | 447329 | مدیریت توسعه پایدار محیطی در نواحی روستایی | 2 |  |  |
| 2 | 447330 | مدیریت توسعه پایدار اقتصادی و اجتماعی در نواحی روستایی | 2 |  |  |
| 3 | 447307 | حقوق و قوانین روستایی | 2 |  |  |
| 4 | 447331 | مدیریت ریسک و تاب آوری نواحی روستایی | 1 | 1 |  |
| 5 | 447332 | مدیریت نهادهای محلی در نواحی روستایی | 2 |  |  |
| 6 | 447333 | روش ها و فنون تسهیل گری و توسعه مشارکتی | 1 | 1 |  |
| 7 | 438305 | کارگاه مدیریت توسعه پایدار روستایی | 1 | 1 |  |
| 8 | 447334 | کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در مدیریت توسعه روستایی | 1 | 1 |  |

**جدول شماره 1 درس های مشترک پایه دوره كارشناسي ارشد رشته جغرافيا و برنامه ریزی شهری**

**(برای تمام گرایش ها)– از ورودی 96**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دروس پایه** | | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | | **پیشنیاز** |
| **نظري** | | **عملي** |
| 1 | 265306 | نظریه ها تجربیات و سیاست های فضایی در برنامه ریزی شهری | 2 | |  |  |
| 2 | 265307 | روشها و مدل های آینده پژوهشی در جغرافیا و برنامه ریزی شهری | 1 | | 1 |  |
| 3 | 265308 | محیط طبیعی شهر | 2 | |  |  |
| 4 | 265309 | برنامه ریزی کاربری اراضی شهر | 2 | |  |  |
| 5 | 265310 | کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در برنامه ریزی شهری | 1 | | 1 |  |
| 6 | 265311 | مقررات توسعه شهری در ایران و کشورهای پیشرفته | 2 | |  |  |
| **جدول شماره 2 عنوان درس های تخصصی دوره کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری (گرایش آمایش شهری)** | | | | | | |
| **ردیف** | **كد درس** | **نام درس** | **واحد** | | | **پیشنیاز** |
| **نظري** | **عملي** | |
| 1 | 265301 | برنامه ریزی منطقه ایی | 2 |  | |  |
| 2 | 265302 | برنامه ریزی مجتمع های زیستی و شهرهای جدید | 1 | 1 | |  |
| 3 | 265303 | نظریه ها و دیدگاه های جدید آمایش شهری | 2 |  | |  |
| 4 | 756316 | مدیریت شهری و توسعه فضایی | 2 |  | |  |
| 5 | 265304 | کارگاه آمایش شهری و منطقه ایی | 1 | 1 | |  |
| 6 | 265305 | مدل ها و فنون تصمیم گیری در آمایش شهری | 2 |  | |  |