

رمان: ۳۷ : ۰۸ - ۰۹ / ۱۱ - ۹۲/۱۳

صفحه: ۱ از ۱

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه:

برنامه ها

ترم ورود: ۹۱۱

ترم اعمال: ۹۱۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی

گروه آموختی: ۱۶ - جغرافیا

رشته: ۳۷ - آب و هوای شناسی(اقليم شناسی)گرایش آب و هوای شناسی شهری

| ردیف درس | نام درس   | شماره درس | ترم درس | ردیف تحصیل | واحد تعداد سام | نوع آزمون | نوع منبع  | شماره منبع | عنوان     | نویسنده   | متوجه  | سال انتشار | انتشار میلاده | ناشر | شرح بیوست |   |
|----------|---|-----------|---------|------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|------------|---------------|------|-----------|---|
|          |   |           |         |            | ت              | ع         | تئوری     | تئوری      |           |           |        |            |               |      |           |   |
| ۱        | بانی نامه ارشد (۴ واحد)                                     | ۱۱-۱۱-۲۹۷ | ۲۹۲۲    |            | -              | -         | فاقد منبع | ۷۰۲۴       | بدون منبع | تشریحی    | -      | -          | -             | -    | -         | - |
| ۲        | نقشه خواهی  | ۱۱-۱۶-۲۴۲ | ۲۹۲۲    |            | ۶              | ۱         | ۱         | ۱          | ۵۱۷۴      | قطبی      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۳        | کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی                              | ۱۲-۱۶-۳۶۰ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۱         | ۱         | ۱          | ۷۱۲۶      | حروه      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۴        | بانی آب و هوای شناسی  | ۱۲-۱۶-۳۲۰ | ۲۹۲۲    |            | ۱              | ۱         | ۱         | ۱          | ۵۰۵۹      | آراماشی   | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۵        | بانی زنومورفولوژی   | ۱۲-۱۶-۳۹۵ | ۲۹۲۲    |            | ۸              | ۰         | ۲         | ۲          | ۵۲۰۰      | قطبی      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۶        | اقليم شناسی دینامیک   | ۱۲-۱۶-۴۸۸ | ۲۹۲۲    |            | ۱۲             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۰۲۶      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۷        | سمینار (تحقیق و تئییب نظری)                                 | ۱۲-۱۶-۵۰۱ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۷۰۲۴      | فاقد منبع | تشریحی | -          | -             | -    | -         | - |
| ۸        | روش تحقیق در آب و هوای شناسی                                | ۱۲-۱۶-۵۰۸ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۴۷۲      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۹        | بانی آب و هوای شناسی  | ۱۲-۱۶-۵۰۹ | ۲۹۲۲    |            | -              | -         | -         | -          | ۷۲۰۲      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۰       | هیدرولوژی پیشرفته   | ۱۲-۱۶-۵۱۰ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۶۹۲      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۱       | مدیریت و برنامه ریزی محیطی                                  | ۱۲-۱۶-۵۱۱ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۴۳۷      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۲       | روشن های پیشرفته آماری در آب و هوای شناسی                   | ۱۲-۱۶-۵۱۲ | ۲۹۲۲    |            | -              | -         | -         | -          | ۷۰۲۴      | فاقد منبع | تشریحی | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۳       | کارگاه برنامه نویسی و فرم افزارهای آب و هوای شناسی          | ۱۲-۱۶-۵۱۴ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۵۱۶      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۴       | کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی | ۱۲-۱۶-۵۱۵ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۸۴۳۷      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۵       | الودکی هوا و چرخه حرارتی                                    | ۱۲-۱۶-۵۲۷ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۸۰۸۲      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۶       | طراحی اقلیمی شهر  | ۱۲-۱۶-۵۲۸ | ۲۹۲۲    |            | -              | -         | -         | -          | ۷۶۴۴      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۷       | مخاطرات آب و هوایی شهر                                      | ۱۲-۱۶-۵۲۹ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۶۰۳۳      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۸       | منکرو کلامی شهر   | ۱۲-۱۶-۵۳۰ | ۲۹۲۲    |            | -              | -         | -         | -          | ۷۰۲۹      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۱۹       | هیدرولوژی آب و هوای شناسی شهری                              | ۱۲-۱۶-۵۳۱ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۸۰۷۹      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۲۰       | تغییر اقلیم و کشاورزی (اموزش محور)                          | ۱۲-۱۶-۵۳۲ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۷۶۳۴      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۲۱       | زبان تخصصی (آموزش محور)                                     | ۱۲-۱۶-۵۳۳ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۸۰۲۱      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |
| ۲۲       | حفظ جزء قرآن کریم   | ۱۲-۲۰-۵۸۸ | ۲۹۲۲    |            | ۱۶             | ۰         | ۲         | ۲          | ۸۲۰۰      | کتاب      | تسنی   | -          | -             | -    | -         | - |