***برنامه کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط***

|  |  |
| --- | --- |
| **نیمسال اول (ترم اول )** | **نیمسال دوم (ترم دوم )** |
| **1- سيستم اطلاع رساني ( جبراني ) 1**  **2- كاربرد روشهاي آماري در بهداشت محیط ( جبراني ) 2**  **3- آناليز دستگاهي ( اجباري ) 2**  **4- طراحي تصفيه خانه آب (اجباري) 2**  **5- كنترل آلودگي هوا ( اجباري ) 2**  **6- مديريت توسعه منابع آب ( اجباري ) 2**  **7- مدیریت فاضلاب صنعتی (اجباری )2**  **8- روش تحقیق درعلوم بهداشتی 2**  **جمع : 15 واحد** | **1- طراحي تصفيه خانه فاضلاب ( اجباري ) 2**  **2- مدیریت مواد زائد جامد ( اجباري ) 2**  **3- ارزيابي اثرات توسعه بر محیط زیست ( اجباري ) 2**  **4- آلودگی خاک (اختیاری ) 2**  **5- درس اختياري 2 \***  **6- درس اختياري2 \***  **7- پروژه اجباري 2**  **جمع :14واحد** |

**\* دو درس اختصاصی اختیاری نیمسال ترم دوم از گروه آب وفاضلاب – هواو پرتوها – بازیــافت و پسمآند کلیات بهداشت محیط با توجه به انتخاب دانشجویان و توانمندی و علاقه اعضای هیئت علمی در تدریس دروس در هر سال انتخاب خواهد شد .**

**تابستان نیمسال اول (ترم سوم )**

1- كارآموزي 2واحد پايان نامه 6 واحد

**مدیرگروه مهندسی بهداشت محیط**