***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**