|  |
| --- |
|  **نیمسال اول**  |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **تخصصی** | **-** | **3** | **روش­های محاسباتی در مهندسی آب** | **5022184** | **1** |
| **تخصصی** | **-** | **3** | **هیدروانفورماتیک** | **5022186** | **2** |
| **اختیاری** | **-** | **3** | **مدیریت و بهره­برداری از شبکه­های آبیاری و زهکشی** | **5022191** | **3** |
| **اختیاری** | **-** | **3** | **بهینه سازی در منابع آب** | **5022156** | **4** |
|  | **-** | **12** | **جمع** |

|  |
| --- |
|  **نیمسال دوم**  |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **تخصصی** | **-** | **2** | **سمینار و روش تحقیق** | **5022146** | **1** |
| **تخصصی** | **-** | **3** | **مبانی سامانه های هوشمند** | **5022185** | **2** |
| **اختیاری** | **1** | **2** | **هیدرولیک محاسباتی1** | **5022193** | **3** |
| **اختیاری** | **1** | **2** | **هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی** | **5022192** | **4** |
|  | **-** | **11** | **جمع** |

|  |
| --- |
|  **نیمسال سوم**  |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **اختیاری** | **1** | **2** | **سنجش از دور تکمیلی** | **5022166** | **1** |
|  | **-** | **6** | **پایان نامه کیفی**  | **5022178** | **2** |
|  | **-** | **9** | **جمع** |

|  |
| --- |
|  **نیمسال چهارم**  |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
|  | **-** | **6** | **پایان نامه کیفی**  | **5022178** | **2** |
|  | **-** | **6** | **جمع** |