**جدول ترم بندی مقطع کاردانی رشته کارهای عمومی ساختمان دانشکده فنی وحرفه ای امام خامنه ای بوشهر (مهر ۹۴)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم او ل** | | | | | | |  | **ترم دوم** | | | | | |
| **کد درس** | **نام درس** | | **واحد** | | **پیش**  **نیاز** | **هم نیاز** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیش**  **نیاز** | **همنیاز** |
| **نظری** | **عملی** | **نظری** | **عملی** |
| **9118** | **زبان فارسی** | | **3** | **---** | **---** | **---** | **9102** | **اندیشه اسلامی1** | **2** | **---** | **----** | **----** |
| **9128** | **دانش خانواده وجمعیت** | **۲** | **---** | **---** | **---** |
| **9101** | **زبان خارجی** | | **3** | **---** | **---** | **---** | **1962** | **ریاضی عمومی 2** | **۲** | **---** | **1957** | **---** |
| **9107** | **اخلاق اسلامی** | | **2** | **---** | **---** | **---** | **1958** | **فیزیک مکانیک** | **2** | **---** | **---** | **1959** |
| **9122** | **تربیت بدنی** | | **---** | **۱** | **---** | **---** | **1959** | **آزمایشگاه فیزیک مکانیک** | **---** | **1** | **----** | **1958** |
| **1957** | **ریاضی عمومی 1** | | **۳** | **---** | **---** | **---** | **1963** | **استاتیک** | **2** | **---** | **---** | **----** |
| **1965** | **زمین شناسی کاربردی** | | **2** | **--** | **---** | **---** | **1971** | **کارگاه تاسیسات مکانیکی** | **---** | **1** | **----** | **----** |
| **1967** | **آشنایی با مبانی معماری وپروژه** | | **1** | **1** | **---** | **---** | **1973** | **زبان فنی** | **2** | **---** | **---** | **----** |
| **1970** | **کارگاه تاسیسات برقی** | | **---** | **1** | **---** | **---** | **1976** | **نقشه کشی ساختمانهای بتونی** | **1** | **1** | **---** | **----** |
| **1982** | **کارگاه قالب بندی وآرماتوربندی** | | **1** | **2** | **---** | **---** | **1979** | **ماشین آلات ساختمانی وراهسازی** | **1** | **---** | **----** | **1965** |
| **جمع واحد ها (20 )** | | | **1۵** | **۵** | **---** | **---** | **1980** | **نقشه برداری ساختمان** | **2** | **1** | **----** | **----** |
|  | | | | | | | **جمع واحد ها ( 20 )** | | **16** | **4** | **----** | **----** |
| **ترم سوم** | | | | | | |  | | | | | |
| **کد درس** | **نام درس** | | **واحد** | | **پیش**  **نیاز** | **هم**  **نیاز** | **ترم چهارم** | | | | | |
| **نظری** | **عملی** | **کد درس** | **نام درس** | **واحد** | | **پیش**  **نیاز** | **هم**  **نیاز** |
| **1981** | **محوطه سازی وپروژه** | | **۱** | **۱** | **1967-1980** | **---** | **نظری** | **عملی** |
| **1960** | **فیزیک حرارت** | | **2** | **---** | **---** | **1957** | **9126** | **کارآفرینی** | **2** | **1** | **­----** | **----** |
| **1961** | **آز مایشگاه فیزیک حرارت** | | **---** | **۱** | **---** | **1960** | **1975** | **محاسبات ساختمان های بتونی** | **2** | **---** | **1964** | **----** |
| **1964** | **مقاومت مصا لح** | | **3** | **---** | **1963** | **---** | **1968** | **تعمیر و نگهداری** | **2** | **---** | **----** | **----** |
| **1966** | **مکانیک خاک وپی سازی** | | **3** | **---** | **---** | **---** | **1977** | **متره و بر آورد** | **1** | **1** | **1967** | **----** |
| **1969** | **تجهیز وراه اندازی کارگاه** | | **2** | **---** | **---** | **9474** | **1978** | **آیین نامه های ساختمانی** | **2** | **---** | **1966** | **1974** |
| **1974** | **محاسبات ساختمان های فلزی** | | **2** | **---** | **1964** | **----** | **1983** | **کارگاه اسکت فلزی وجوشکاری** | **---** | **1** | **1964** | **---** |
| **1985** | **اصول سرپرستی** | | **2** | **---** | **---** | **---** | **1984** | **کار آموزی** | **---** | **2** | **---** | **----** |
| **1988** | **آزمایشگاه بتون وسایر مصالح** | | **---** | **1** | **1966** | **---** | **1986** | **تحلیل مقدماتی سازه ها** | **2** | **----** | **1964** | **----** |
| **1972** | | **کاربرد کامپیوتر در ساختمان** | **1** | **1** | **---** |  | **9476** | **آزمایشگاه مکانیک خاک** | **----** | **1** | **1966** | **----** |
| **جمع واحد ها (20)** | | | **16** | **4** | **----** | **----** | **جمع واحد ها ( ۱۷ )** | | **11** | **6** | **---** | **----** |