|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نيم سال اول | واحد | پیشنیاز |  | رديف | نيم سال دوم | واحد | پیشنیاز |
| **1** | **رياضي عمومي 1** | **3** | **--------** |  | **1** | **رياضي عمومي 2** | **3** | **رياضي عمومي 1** |
| **2** | **فيزيك عمومي1** | **3** | **--------** |  | **2** | **فيزيك عمومي2** | **3** | **فيزيك عمومي1** |
| **3** | **شيمي عمومي1** | **3** | **--------** |  | **3** | **شيمي عمومي2** | **3** | **شيمي عمومي1** |
| **4** | **فيزيك بيش** | **2** | **--------** |  | **4** | **آشنايي با مهندسي نفت** | **2** | **--------** |
| **5** | **نقشه كشي صنعتي** | **2** | **--------** |  | **5** | **آزمايشگاه فيزيك عمومي1** | **1** | **فيزيك عمومي1** |
| **6** | **زمين شناسي عمومي** | **2** | **--------** |  | **6** | **آزمايشگاه شيمي عمومي1** | **1** | **شيمي عمومي1** |
| **7** | **رياضي بيش** | **2** | **--------** |  | **7** | **استاتيك و مقاومت مصالح** | **3** | **رياضي عمومي 1** |
|  |  |  |  |  | **8** | **اندیشه اسلامی1** | **2** | **--------** |
| **جمع واحد ها 17** | | | |  | **جمع واحد ها 18** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | نيم سال سوم | واحد | پیشنیاز |
| **1** | **معادلات ديفرانسيل** | **3** | **رياضي عمومي 2** |
| **2** | **موازنه و انرژي مواد** | **3** | **از ترم سوم به بعد** |
| **3** | **آزمايشگاه فيزيك عمومي2** | **1** | **آز فيزيك عمومي1** |
| **4** | **شيمي آلي** | **3** | **شيمي عمومي2** |
| **5** | **رايانه و كاربرد آن در مهندسي نفت** | **3** | **رياضي عمومي 1** |
| **6** | **تربيت بدني1** | **1** | **--------** |
| **7** | **زبان عمومی** | **3** | **--------** |
| **8** | **اندیشه اسلامی2** | **2** | **اندیشه اسلامی1** |
| **جمع واحد ها 19** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | نيم سال چهارم | واحد | پیشنیاز |
| **1** | **زمين شناسي ساختماني** | **3** | **زمين شناسي عمومي** |
| **2** | **رياضيات مهندسي** | **3** | **معادلات ديفرانسيل** |
| **3** | **ترموديناميك1** | **3** | **موازنه و انرژي مواد** |
| **4** | **مكانيك سيالات** | **3** | **معادلات ديفرانسيل** |
| **5** | **خواص سنگ هاي مخزن** | **3** | **موازنه و انرژي مواد** |
| **6** | **فارسي عمومي** | **3** | **--------** |
| **7** | **آز شيمي آلي** | **1** | **شيمي آلي** |
| **8** | **تربيت بدني2** | **1** | **تربيت بدني1** |
| **جمع واحد ها 20** | | | |