**گروه مهندسی کامپیوتر (شبکه­های کامپیوتری) 1558**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم اول** | سیستم­های توزیع شده | 3 | - | گروه 1 |  |
| شبکه­های کامپیوتری پیشرفته | 3 | - | گروه 1 |  |
| شبکه­های بی­سیم و سیار | 3 | - | گروه 1 |  |
| انتقال داده­ها، معماری کامپیوتر، سیستم عامل، شبکه، طراحی الگوریتم، سیگنال­ها و سیستم­ها | 6 | - | جبرانی | اخذ 2 درس جبرانی، در صورت عدم گذراندن در دوره کارشناسی - واحد حساب نمی­شود |
| **مجموع واحدها در ترم اول: گروه 1: 9 جبرانی: 6 جمع واحدها: 9** | | | | | |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم دوم** | مدیریت شبکه | 3 | - | گروه 2 |  |
| پردازنده­های شبکه | 3 | - | گروه 3 |  |
| مباحث ویژه در شبکه­های کامپیوتری 1 | 3 | - | گروه 3 |  |
| شبکه­های پیچیده پویا | 3 | - | گروه 3 |  |
| **مجموع واحدها در ترم دوم: گروه 2: 3**   **گروه 3: 9 جمع واحدها: 12** | | | | | |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم سوم** | امنیت شبکه پیشرفته | 3 | - | گروه 2 |  |
| سمینار | 2 | - | سمینار |  |
| پایان­نامه | 6 | - | پایان­نامه |  |
| **مجموع واحدها در ترم سوم : گروه 2: 3**   **سمینار: 2 پایان­نامه: 6 جمع واحدها: 11** | | | | | |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم چهارم** | پایان­نامه (تمدید) | 6 | - | پایان­نامه |  |
| **مجموع واحدها در ترم چهارم : پایان­نامه: 6 جمع واحدها: 6** | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مجموع واحدها در ترم اول** | **مجموع واحدها در ترم دوم** | **مجموع واحدها در ترم سوم** | **مجموع واحدها در ترم چهارم** | **مجموع کل واحدها** |
| **9** | **12** | **11** | **6** | **32** |

**بر اساس سرفصل وزارت علوم، تعداد واحدهای درسی این دوره 32 واحد به شرح زیر است:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **گروه 1** | **9** | **سمینار** | **2** |
| **گروه 2** | **6** | **پایان­نامه** | **6** |
| **گروه 3** | **9** |  |  |