**گروه مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) 1556**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم اول** | سیستم­های عامل پیشرفته | 3 | - | گروه 2 |  |
| شبکه­های کامپیوتری پیشرفته | 3 | - | گروه 2 |  |
| مدل­های رایانش همروند | 3 | - | گروه 2 |  |
| نظریه زبان­ها و ماشین­ها، پایگاه داده­ها، مهندسی نرم افزار، معماری کامپیوتر، طراحی الگوریتم­ها، سیستم­های عامل | 6 | - | جبرانی | اخذ 2 درس جبرانی، در صورت عدم گذراندن در دوره کارشناسی - واحد حساب نمی­شود |
| **مجموع واحدها در ترم اول: گروه 2: 9 جبرانی: 6 جمع واحدها: 9** |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم دوم** | مهندسی نرم افزار پیشرفته | 3 | - | گروه 1 |  |
| پایگاه داده پیشرفته | 3 | - | گروه 1 |  |
| داده کاوی | 3 | - | گروه 1 |  |
| سیستم­های نرم افزاری اتکا پذیر | 3 | - | گروه 2 |  |
| **مجموع واحدها در ترم دوم: گروه 1: 9**   **گروه 2: 3 جمع واحدها: 12** |
| **ترم تحصیلی** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز – هم نیاز** | **نوع درس** | **ملاحظات** |
| **ترم سوم** | مباحث ویژه در نرم افزار 1 | 3 | - | گروه 3 |  |
| سمینار | 2 | - | سمینار |  |
| پایان­نامه | 6 | - | پایان­نامه |  |
| **مجموع واحدها در ترم سوم : گروه 3: 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** | **12** | **پایان­نامه** | **6** |
| **گروه 3**  | **3** |  |  |