جدول دروس رشته كارشناسي ارشد ناپيوسته مهندسي فناوري اطلاعات ــ شبكه هاي كامپيوتري

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| دروس جبراني | | | |
| رديف | نام درس | تعداد واحد | پيشنياز |
| 1 | شبكه هاي كامپيوتري 2 | 3 |  |
| 2 | سيستم عامل | 3 |  |
| 3 | معماري كامپيوتر | 3 |  |
| دروس اصلي | | | |
| 1 | شبكه هاي كامپيوتري پيشرفته | 3 |  |
| 2 | سيستم هاي توزيعي | 3 |  |
| 3 | امنيت شبكه | 3 | شبكه هاي كامپيوتري پيشرفته |
| 4 | مديريت شبكه هاي مخابراتي و كامپيوتري | 3 |  |
| 5 | ارزيابي شبكه هاي كامپيوتري | 3 |  |
| 6 | روش تحقيق و سمينار | 2 |  |
| 7 | پايان نامه | 6 |  |
| دروس اختياري | | | |
| 1 | شبكه هاي با پهناي باند بالا | 3 |  |
| 2 | شبكه هاي بيسيم | 3 |  |
| 3 | شبكه هاي نوري | 3 |  |
| 4 | تامين كيفيت در شبكه هاي مخابراتي و كامپيوتري | 3 |  |
| 5 | معماري شبكه هاي ذخيره سازي | 3 |  |
| 6 | پردازنده هاي شبكه اي | 3 |  |
| 7 | مباحث ويژه در شبكه هاي كامپيوتري | 3 |  |

توضيحات :

1. اخذ درس حبراني "شبكه كامپيوتري 2" براي دانشجوياني كه اين درس را در مقطع كارشناسي با همين عنوان يا عنوان "شبكه هاي كامپيوتري" يا در مقطع كارداني با عنوان "اصول سيستم هاي شبكه" نگذرانده اند و يا نمره كمتر از 12 گرفته اند الزامي است.
2. دانشجوياني كه رشته كارشناسي آنها غير از فناوري اطلاعات و يا كامپيوتر بوده است يكي از دروس سيستم عامل و يا معماري كامپيوتر را بعنوان جبراني انتخاب نمايند.
3. انتخاب كليه دروس اصلي و انتخاب 9 واحد از جدول دروس اختياري الزامي است.
4. دانشجو بايد تا ابتداي دومين نيمسال تحصيلي، استاد راهنماي خود را مشخص نمايد
5. نمره دروس جبراني در معدل ترم و معدل كل بي تأثير هستند.
6. در صورتيكه دانشجو درس "وصاياي امام (ره)" را نگذرانيده، بايد در دوره ارشد اخذ نمايد.
7. حداقل نمره براي قبولي دروس در دوره ارشد 12 و حداقل معدل براي عدم مشروطي14 مي باشد.
8. در صورتيكه معدل كل دانشجوكمتر از 14 باشد، مجاز به دفاع پايان نامه نمي باشد.
9. تعداد واحد هاي انتخابي دانشجو در هر ترم حداقل 8 و حداكثر14 واحد مي باشد.
10. اگر دانشجو برخي از دروس ارشد را در دوره كارشناسي گذرانيده است، نميتواند آنها را مجدداّ اخذ نمايد.