|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | رديف پيشنياز | رديف همنياز | رديف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | رديف پيشنياز | | رديف همنياز |
| تئوري | عملي | تئوري | عملي |
| نيمسال اول ( 20 واحد ) | | | | | | | نيمسال دوم ( 19 واحد ) | | | | | | | |
| 1 | زبان تخصصي نرم افزار | اصلي | 3 | 0 | - | - | 9 | آمار واحتمالات مهندسي | پايه | 2 | 0 | - | - | |
| 2 | زبان ماشين و اسمبلي | اصلي | 1 | 1 | - | - | 10 | برنامه سازي سيستم | اصلي | 2 | 1 | 2 | - | |
| 3 | رياضي گسسته | پايه | 2 | 0 | - | - | 11 | معماري كامپيوتر | اصلي | 2 | 0 | 2 | - | |
| 4 | گرافيك كامپيوتري 1 | تخصصي | 2 | 1 | - | - | 12 | مهندسي اينترنت | تخصصي | 2 | 1 | - | - | |
| 5 | برنامه سازي پيشرفته | جبراني | 3 | 0 | - | - | 13 | مباحث ويژه | تخصصي | 2 | 1 | - | - | |
| 6 | نظريه زبان ها و ماشين ها | جبراني | 3 | 0 | - | - | 14 | طراحي الگوريتم ها | اصلي | 2 | 1 | - | - | |
| 7 | انديشه اسلامي2 | عمومي | 2 | 0 | - | - | 15 | انقلاب اسلامي | عمومي | 2 | 0 | - | - | |
| 8 | تاريخ تمدن و فرهنگ اسلام و ايران | عمومي | 2 | 0 | - | - | 16 | ورزش 1 | عمومي | 0 | 1 | - | - | |
| نيمسال سوم ( 19 واحد ) | | | | | | | نيمسال چهارم ( 20 واحد ) | | | | | | | |
| 17 | معادلات ديفرانسيل | پايه | 2 | 0 | - | - | 25 | رياضي مهندسي | پايه | 2 | 0 | 17 | - | |
| 18 | هوش مصنوعي | تخصصي | 2 | 1 | 14 | - | 26 | اختياري | اختياري | 2 | 1 | - | - | |
| 19 | آزمعماري كامپيوتر | اصلي | 0 | 1 | - | 11 | 27 | اختياري | اختياري | 2 | 1 | - | - | |
| 20 | مهندسي نرم افزار | اصلي | 3 | 0 | - | - | 28 | آز مهندسي نرم افزار | اصلي | 0 | 1 | - | 20 | |
| 21 | شيوه ارائه مطالب علمي و فني | اصلي | 2 | 0 | - | - | 29 | شبيه سازي كامپيوتر | تخصصي | 2 | 1 | 20 | - | |
| 22 | اختياري | اختياري | 2 | 1 | - | - | 30 | كارآموزي(بعد از گذراندن50 واحد) | تخصصي | 3 | 0 | - | - | |
| 23 | اختياري | اختياري | 2 | 1 | - | - | 31 | پروژه (بعد از گذراندن 50 واحد) | تخصصي | 3 | 0 | - | - | |
| 24 | تاريخ اسلام | عمومي | 2 | 0 | - | - | 32 | تفسير موضوعي قرآن | عمومي | 2 | 0 | - | - | |
| دروس اختياري ( انتخاب 12 واحد از دروس ذيل ) | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | كارآفريني | | 2 | 1 | در صورت عدم گذراندن در دوره كارداني | - | 40 | طراحي و پياده سازي زبان هاي برنامه سازي | | 2 | 1 | 10و14 | - | |
| 34 | سيستم عامل شبكه | | 2 | 0 | - | - | 41 | گرافيك كامپيوتري 2 | | 2 | 1 | 4 | - | |
| 35 | كارگاه سيستم عامل شبكه | | 2 | 0 | - | 34 | 42 | ايجاد بانك هاي اطلاعاتي | | 2 | 1 | - | - | |
| 36 | نصب و راه اندازي شبكه | | 2 | 0 | - | 34 | 43 | طراحي سيستم هاي شي گرا | | 2 | 1 | - | - | |
| 37 | طراحي صفحات وب | | 2 | 1 | 12 | - | 44 | اصول برنامه نويسي توصيفي | | 2 | 1 | 40 | - | |
| 38 | سيستم هاي خبره | | 2 | 1 | 18 | - | 45 | برنامه نويسي همروند | | 2 | 1 | 40 | - | |
| 39 | محيط هاي چند رسانه اي | | 2 | 1 | - | - |  |  | |  |  |  |  | |

جدول آرايش ترمي دروس رشته كارشناسي ناپيوسته مهندسي تكنولوژي نرم افزار كامپيوتر

توضيحات:

1. دانشجوياني كه مدرك كارداني آنها غيرمرتبط با كامپيوتر است، لازم است بعنوان جبراني در نيمسال اول بجاي درس برنامه سازي پيشرفته، درس مباني كامپيوتر و برنامه سازي را انتخاب كنند و در نيمسال دوم دروس برنامه سازي پيشرفته و ساختمان داده ها را بگذرانند. بدين ترتيب مجموع واحدهاي كل دوره اين دسته از دانشجويان 84 واحد خواهد بود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| دروس عمومي | 11 واحد |  | دروس اختياري | 12 واحد |
| دروس پايه | 8 واحد |  | دروس اصلي | 20 واحد |
| دروس تخصصي | 21 واحد |  | دروس جبراني | 6 واحد |
| تعداد كل واحد دوره | 78 واحد |  |  |  |

1. در صورتي كه دانشجو دروس وصاياي امام (1 واحد)، آشنايي با قرآن كريم (1 واحد) و تنظيم خانواده (2 واحد) را در دوره كارداني گذرانده، نياز به اخذ مجدد نمي‌باشد.