ترم بندی دروس رشته کاردانی فناوری اطلاعات ( مهر 99 به بعد)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پیش­نیاز/همنیاز | تعداد ساعت |
| تئوری | عملی |
| ترم اول  | **334005** | **سیستم عامل** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **334010** | **مبانی شبکه های کامپیوتری** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **334001** | **آزمایشگاه نرم افزارهای اداری** | 1 | **-/-** | **0** | **2** |
| **334006** | **طراحی وب** | 2 | **-/-** | **1** | **3** |
| **334007** | **ابزارهای طراحی وب** | 1 | **-/-** | **0** | **2** |
| **9101** | **زبان خارجی**  | 3 | **-/-** | **3** | **0** |
| **334003** | **ریاضی عمومی** | 3 | **-/-** | **3** | **0** |
| **9122** | **تربیت بدنی** | 1 | **-/-** | **0** | **2** |
| **9102** | **اندیشه اسلامی1** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **8856** | **مهارتهای زندگی دانشجویی** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
|  | **تعداد واحد** | **19** |  |
| ترم دوم  | **334008** | **برنامه نویسی وب1** | 2 | طراحي وب**/-** | **1** | **3** |
| **334009** | **آزمایشگاه سیستم عامل** | 1 | سیستم عامل**/-** | **0** | **2** |
| **334011** | **کارگاه شبکه های کامپیوتری** | 1 | مباني شبکه هاي کامپیوتري**/-** | **0** | **3** |
| **334012** | **آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی** | 1 | **-/-** | **0** | **2** |
| **334013** | **زبان فنی** | 2 | زبان خارجي/- | **2** | **0** |
| **334014** | **پایگاه داده ها** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **334004** | **برنامه سازی پیشرفته** | 2 | **-/-** | **1** | **3** |
| **9991034** | **درس مهارت (بازاریابی مجازی)** | 2 | **-/-** | **1** | **2** |
| **334002** | **کار راه شغلی** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **9118** | **زبان و ادبیات فارسی** | 3 | **-/-** | **3** | **0** |
|  | **تعداد واحد** | **18** |  |
| ترم سوم  | **334016** | **برنامه نویسی وب2** | 2 | برنامه نویسي وب1 **/-** | **1** | **3** |
| **334017** | **ساختمان داده ها** | 3 | برنامه سازي پیشرفته /- | **3** | **0** |
| **334018** | **آزمایشگاه پایگاه داده ها** | 2 | پایگاه داده ها/- | **0** | **4** |
|  | **درس اختیاری** | 2 | **-/-** |  |  |
| **334019** | **چندرسانه ای در وب** | 2 | آزمایشگاه نرم افزارهاي گرافیکي/- | **1** | **3** |
| **334020** | **سیستم های مدیریت محتوا** | 2 | ابزارهاي طراحي وب /- | **1** | **3** |
| **334015** | **تجزیه و تحلیل سیستم ها** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **9991045** | **درس مهارت (تجاری سازی محصول)** | 2 | **-/-** | **1** | **2** |
| **9107** | **اخلاق اسلامی** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
|  | **تعداد واحد** | **19** |  |
| ترم چهارم  | **334021** | **کار و کسب مبتنی بر وب** | 2 | سیستم هاي مدیریت محتوا /- | **2** | **0** |
|  | **درس اختیاری** | 2 | **-/-** |  |  |
|  | **درس اختیاری** | 2 | **-/-** |  |  |
| **334023** | **کارآفرینی** | 2 | **-/-** | **1** | **3** |
| **9128** | **دانش خانواده وجمعیت** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **334022** | **مبانی ساختمان گسسته** | 2 | **-/-** | **2** | **0** |
| **334024** | پروژه | 2 | **-/-** |  |  |
| **334025** | کارآموزی | 2 | بعد از گذراندن 40 واحد | **240 ساعت** |
|  | **تعداد واحد** | **16** |  |

|  |
| --- |
| جدول دروس اختیاری |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **پیش‌نیاز** | ساعت تئوری  | ساعت عملی |
| 334026 | مباحث ویژه در وب | 2 | برنامه نویسی وب1 |  1 |  3 |
| 334027 |  هوش مصنوعی | 2 | بعد از ترم 2 | 1 | 3 |
| 334028 |  بازی سازی | 2 | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | 1 | 3 |
| 334029 |  امنیت شبکه | 2 | مبانی شبکه­های کامپیوتری | 2 | 0 |
| 334030 |  اینترنت اشیاء | 2 | برنامه سازی پیشرفته و مبانی شبکه­های کامپیوتری | 1 | 3 |
| 3340031 |  برنامه نویسی موبایل | 2 | برنامه سازی پیشرفته | 1 | 3 |