|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم بندی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوترنرم افزار- دانشکده فنی دختران بروجرد** | | | | | | | |
| **ترم اول** | | | | **ترم دوم** | | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیشنیاز** |
| 705005 | ریاضی گسسته | 2 |  | 705004 | آزمایشگاه طراحی واسط کاربری | 1 |  |
| 705018 | زبان تخصصی نرم افزار | 2 |  | 705013 | طراحی الگوریتم | 3 |  |
| 9997508 | آمار و احتمالات | 3 |  | 9997507 | معادلات دیفرانسیل | 3 |  |
| 9123 | ورزش 1 | 1 |  | 9113 | تاریخ فرهنگ وتمدن اسلام | 2 |  |
| 9103 | اندیشه اسلامی (2) | 2 |  | 705012 | برنامه نویسی سیستمی | 3 | ریاضی گسسته |
| 705003 | آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی | 1 |  | 705017 | کارگاه سیستم عامل | 1 |  |
| 705011 | آزمایشگاه پایگاه داده 2 | 1 |  | 705016 | مهندسی اینترنت | 3 |  |
| 705014 | نصب و راه اندازی شبکه | 3 |  | 705020 | آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی | 1 |  |
| **جمع تعداد واحد** | | **15** |  | 705015 | بازی سازی | 3 |  |
| **جمع تعداد واحد** | | **20** |  |
| **ترم سوم** | | | | **ترم چهارم** | | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیشنیاز** |
| 705022 | اینترنت اشیا | 3 |  | 705006 | توسعه نرم افزار | 3 | مهندسی نرم افزار |
| 705007 | هوش مصنوعی | 3 | طراحی الگوریتم | 9110 | انقلاب اسلامی ایران | 2 |  |
| 705008 | آزمایشگاه هوش مصنوعی | 1 | هم نیازهوش مصنوعی |  | درس اختیاری | 3 |  |
| 705021 | مباحث ویژه | 3 |  | 705019 | امنیت اطلاعات | 2 | مهندسی اینترنت |
| 705009 | مهندسی نرم افزار | 2 |  | 705023 | کارآموزی | 2 | گذراندن 50واحد |
| 705010 | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | 1 | مهندسی نرم افزار | 705024 | پروژه | 3 | گذراندن 50واحد |
| 9116 | تفسیر موضوعی قرآن | 2 |  | **جمع تعداد واحد** | | **15** |  |
|  | درس اختیاری | 3 |  | توجه: دانشجویانی که دروس "دانش خانواده" و" کارآفرینی " را در دوره کاردانی نگذرانده اند، باید این دروس را اخذ نمایند.  جمع کل تعداد واحدهای کارشناسی 68( واحد) | | | |
| **جمع تعداد واحد** | | **18** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول دروس تخصصی اختیاری** | | | |  | **جدول دروس جبرانی رشته های کاردانی غیر مرتبط** | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیشنیاز** | کد درس | **نام درس** | **تعداد واحد** |
| 705025 | پردازش تصویر کاربردی | 3 |  | 705001 | برنامه نویسی موبایل | 3 |
| 705026 | رباتیک | 3 | هوش مصنوعی | 705002 | برنامه سازی پیشرفته | 3 |
| 705027 | شبیه سازی | 3 | آمار و احتمالات | **جمع** | | 6 |
| 705028 | رایانش ابری | 3 |  |  | | |
| 705029 | داده کاوی | 3 | آمار و احتمالات |
| 705030 | سیستم های اطلاعات مدیریت | 3 |  |
| 705031 | طراحی کامپایلر | 3 | برنامه نویسی سیستمی |
| 705032 | نظریه زبان ها و ماشین ها | 3 |  |
| 705033 | طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال | 3 |  |
| 705034 | مهماری کامپیوتر | 3 |  |
| 705035 | آزمون نرم افزار | 3 | مهندسی نرم افزار |