**ترم بندی پیشنهادی دروس رشته کاردانی فناوری با اطلاعات جدید (ترم اول94-93 و بعد از آن)**

**ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز | هم نیاز | ملاحظات |
| 1 | 9118 | زبان فارسی | 3 |  |  |  |
| 2 | 9122 | تربیت بدنی | 1 |  |  |  |
| 3 | 1472 | ریاضی عمومی | 3 |  |  |  |
| 4 | 9101 | زبان خارجه عمومی | 3 |  |  |  |
| 5 | 1476 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | 2 |  |  |  |
| 6 | 1488 | محیط چند رسانه ای | 3 |  |  |  |
| 7 | 1486 | مبانی فناوری اطلاعات | 3 |  |  |  |
| جمع واحد ها | | | 18 |  |  |  |

**ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز | هم نیاز | ملاحظات |
| 8 | 9108 | اخلاق اسلامی | 2 |  |  |  |
| 9 | 1474 | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | 3 |  |  |  |
| 10 | 1475 | آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | 1 |  | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس |  |
| 11 | 1495 | زبان تخصصی | 2 | زبان خارجه عمومی |  |  |
| 12 | 1478 | ساختمان داده ها | 3 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی |  |  |
| 13 | 1479 | سیستم های عامل مدیریت شبکه | 2 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی |  |  |
| 14 | 1484 | آزمایشگاه سیستم های عامل مدیریت شبکه | 1 |  | سیستم های عامل مدیریت شبکه |  |
| 15 | 1500 | آشنایی با مبانی امنیت شبکه | 2 |  |  |  |
| 16 | 1497 | مهندسی اینترنت | 2 |  |  |  |
| جمع واحد ها | | | 18 |  |  |  |

**ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز | هم نیاز | ملاحظات |
| 17 | 1480 | تجزیه و تحلیل سیستم ها | 3 | ساختمان داده ها |  |  |
| 18 | 1482 | پایگاه داده ها | 3 | ساختمان داده ها |  |  |
| 19 | 1481 | آزمایشگاه پایگاه داده ها | 1 |  | پایگاه داده ها |  |
| 20 | 1483 | شبکه های کامپیوتری | 2 | ساختمان داده ها |  |  |
| 21 | 1485 | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | 1 |  | شبکه های کامپیوتری |  |
| 22 | 1477 | زبانهای برنامه نویسی مبتنی بر وب | 3 |  |  |  |
| 23 | 1494 | مباحث ویژه | 2 |  |  |  |
| 24 | 9102 | اندیشه اسلامی | 2 |  |  |  |
| 25 | 1473 | آمار و احتمالات | 2 | ریاضی عمومی |  |  |
| جمع واحد ها | | | 19 |  |  |  |

**ترم چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | پیش نیاز | هم نیاز | ملاحظات |
| 26 | 1487 | مهندسی فناوری اطلاعات | 3 | شبکه های کامپیوتری و مبانی فناوری اطلاعات |  |  |
| 27 | 1489 | تجارت الکترونیکی | 3 | شبکه های کامپیوتری |  |  |
| 28 | 1490 | پروژه | 3 |  |  |  |
| 29 | 1491 | کارآموزی | 2 |  |  |  |
| 30 | 9128 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |  |  |
| 31 | 1493 | مستند سازی | 1 | تجزیه و تحلیل سیستم ها |  |  |
| 32 | 1492 | طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی | 3 |  |  |  |
| 33 | 9126 | کار آفرینی | 3 |  |  |  |
| جمع واحد ها | | | 20 |  |  |  |

**تذکر:**درس کار آموزی با کد 1491 و بهارزش 2 واحد (2 واحد) در تابستان سال دوم ارائه می شود. و برای اخذ آن بایستی 55 واحد گذرانده شده باشد.