|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | E:\Aghaye honRvar\Documents\Documents\آرم ها\khoi-finall93.jpg | **برنامه درسی دوره کاردانی ناپيوسته ارتباطات و فناوری اطلاعات ( ICT )**  **مؤسسه آموزش عالی علامه خويی (ره) - خوی** | | | | | | | |
| 22 واحد نيمسال اول | کد درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | پيشنياز |
| ن | ع |
| 1104 | معارف‌اسلامي (1) | عمومی | **2** |  | **----** |
| **1112** | **اخلاق و تربيت اسلامی** | عمومی | 2 |  | **----** |
| 1113 | آشنايی با ارزشهای دفاع مقدس | عمومی | **2** |  | **----** |
| 1215 | رياضی عمومی | پایه | **3** |  | **----** |
| 1216 | آمار و احتمالات | پایه | **3** |  | **هم نياز رياضی عمومی** |
| 1217 | فيزيک الکتريسيته و مغناطيس | پایه | **3** |  | **----** |
| 1218 | آزمايشگاه فيزيک الکتريسيته مغناطيس | پایه |  | **1** | **هم نياز فيزيک الکتريسيته و ..** |
| 1219 | مباني کامپيوتر و برنامه سازی | پایه | **1** | **2** | **----** |
| 1701 | مدارهای الکترونيکی | اصلی | **3** |  | **هم نياز فيزيک الکتريسيته و ..** |
| 17 واحد نيمسال دوم | **1116** | **زبان خارجي** | عمومی | **2** | **1** | **----** |
| 1106 | تربيت بدني (1) | عمومی |  | **1** | ---- |
| **1114** | **دانش خانواده و جمعيت** | عمومی | **2** |  | **----** |
| **1702** | **الکترونيک کاربردی** | اصلی | **3** |  | **مدارهای الکترونيکی** |
| **1703** | **اصول ديجيتال** | اصلی | **2** |  | **مدارهای الکترونيکی** |
| **1704** | **ساختمان داده ها** | اصلی | **2** | **1** | **مبانی کامپيوتر و برنامه سازی** |
| **1705** | **تکنولوژی مخابرات** | اصلی | **3** |  | **رياضی عمومی و آمار و احتمالات** |
| 20 واحد نيمسال سوم | **1115** | **فارسي عمومي** | عمومی | **3** |  | **----** |
| **1706** | **آزمايشگاه اصول ديجيتال** | اصلی |  | 1 | **اصول ديجيتال** |
| **1707** | **فناوری اطلاعات** | اصلی | 2 | 1 | **مبانی کامپيوتر و برنامه سازی** |
| **1708** | **سيستم عامل مديريت شبکه** | **تخصصی** | 2 |  | **ساختمان داده ها** |
| **1709** | **آشنايی با شبکه GSM** | **تخصصی** | 2 |  | **تکنولوژی مخابرات** |
| **1710** | **ذخيره و بازيابی اطلاعات** | **تخصصی** | 2 |  | **ساختمان داده ها** |
| **1711** | **سوئيچينگ و سيگنالينگ** | **تخصصی** | 2 | 1 | **تکنولوژی مخابرات** |
| **1712** | **ارتباط داده ها** | **تخصصی** | 2 |  | **تکنولوژی مخابرات** |
| **1713** | **اصول راديوماکس** | **تخصصی** | 2 |  | **تکنولوژی مخابرات** |
| 17 واحد نيمسال چهارم | 1714 | **آزمايشگاه الکترونيک کاربردی** | پایه |  | 1 | **الکترونيک کاربردی** |
| 1715 | **آزمايشگاه تکنولوژی مخابرات** | پایه |  | 1 | **تکنولوژی مخابرات** |
| 1716 | **زبان تخصصی ICT** | **تخصصی** | 2 |  | **زبان خارجی و تکنولوژی مخابرات** |
| 1717 | **آزمايشگاه سيستم عامل مديريت شبکه** | **تخصصی** |  | 1 | **سيستم عامل مديريت شبکه** |
| 1718 | **شبکه مخابرات نوری** | **تخصصی** | 2 | 1 | **تکنولوژی مخابرات** |
| 1318 | **پروژه** | **تخصصی** |  | 3 | **نيمسال آخر** |
| 1319 | **کارآموزی** | **تخصصی** |  | 2 | **نيمسال آخر** |
| -- | **اختياری (1)** | -- | 1 | 1 | ---- |
| -- | **اختياری (2)** | -- | 1 | 1 | ---- |