**ترم بندي رشته فناوري اطلاعات وارتباطات ازورودي مهر94**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره درس** | **عناوين دروس** | **واحد** | **پيشنياز** | **همنياز** | **نوع درس** | **ساعت** | |
| **تئوري** | **عملي** |
| **9122** | **تربيت بدني** | **1** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **2** |
| **9370** | **زبان خارجه** | **3** | **-** | **-** | **عمومي** | **3** | **-** |
| **1473** | **آمار و احتمالات** | **3** | **رياضي عمومي** | **-** | **پايه** | **3** | **-** |
| **1484** | **سيستم هاي عامل مديريت شبكه** | **2** | **مباني كامپيوتر و برنامه سازي** | **-** | **اصلي** | **2** | **-** |
| **9107** | **اخلاق اسلامي** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **2** | **-** |
| **1477** | **زبان هاي برنامه وب** | **3** | **-** | **-** | **اصلي** | **2** | **2** |
| **1478** | **ساختمان داده ها** | **3** | **مباني كامپيوتر و برنامه سازي** | **-** | **اصلي** | **2** | **2** |
| **1479** | **آزسيستم عامل مديريت شبكه** | **1** | **-** | **سيستم هاي عامل مديريت شبكه** | **اصلي** |  | **2** |
| **1497** | **مهندسي اينترنت** | **2** | **-** | **-** | **اختياري** | **1** | **2** |

**نيمسال اول نيمسال دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره درس** | **عناوين دروس** | **واحد** | **پيشنياز** | **همنياز** | **نوع درس** | **ساعت** | |
| **تئوري** | **عملي** |
| **1472** | **رياضي عمومي** | **3** | **-** | **-** | **پايه** | **3** | **-** |
| **1474** | **فيزيك الكتريسيته** | **3** | **-** | **-** | **پايه** | **3** | **-** |
| **1475** | **آز فيزيك الكتريسيته** | **1** | **-** | **فيزيك الكتريسيته** | **پايه** | **-** | **2** |
| **9118** | **ادبيات فارسي** | **3** | **-** | **-** | **عمومي** | **3** | **-** |
| **1476** | **مباني كامپيوتر و برنامه سازي** | **2** | **-** | **-** | **پايه** | **1** | **3** |
| **9102** | **انديشه**  **اسلامي** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **2** | **-** |
| **9373** | **مباني فناوري اطلاعات** | **3** | **-** | **-** | **تخصصي** | **2** | **2** |
| **1500** | **مباني امنيت شبكه** | **2** | **-** | **-** | **اختياري** | **1** | **2** |

**نيمسال سوم نيمسال چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره درس** | **عناوين دروس** | **واحد** | **پيشنياز** | **همنياز** | **نوع درس** | **ساعت** | |
| **تئوري** | **عملي** |
| **1487** | **مهندسي فناوري اطلاعات** | **3** | **شبكه هاي كامپيوتري و مباني فناوري اطلاعات** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **2** |
| **1489** | **تجارت الكترونيكي** | **3** | شبكه هاي كامپيوتري | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **2** |
| **1490** | **پروژه** | **3** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **ـــــــــ** | **9** |
| **1491** | **كارآموزي** | **2** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **ـــــــــ** | **240** |
| **9128** | **دانش خانواده** | **2** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **عمومي** | **2** | **ـــــــــ** |
| **1493** | **مستندسازي** | **1** | تجزيه وتحليل سيستم ها | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **1** | **ـــــــــ** |
| **1492** | **طراحي و پياده سازي كتابخانه الكترونيكي** | **3** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شما ره درس** | **عناوين دروس** | **واحد** | **پيشنياز** | **همنياز** | **نوع درس** | **ساعت** | |
| **تئوري** | **عملي** |
| **1408** | **تجريه و تحليل سيستم** | **3** | **ساختمان داده ها** | **ـــــــــ** | **اصلي** | **2** | **2** |
| **1482** | **پايگاه داده ها** | **3** | **ساختمان داده ها** | **ـــــــــ** | **اصلي** | **3** | **ـــــــــ** |
| **1481** | **آزپايگاه داده ها** | **1** | **ـــــــــ** | **پايگاه داده ها** | **اصلي** | **ـــــــــ** | **2** |
| **1483** | **شبكه هاي كامپيوتري** | **2** | **ساختمان داده ها** | **ـــــــــ** | **اصلي** | **2** | **ـــــــــ** |
| **1488** | **محيط چندرسانه اي** | **3** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **2** |
| **1494** | **مباحث ويژه** | **2** | **ـــــــــ** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **ـــــــــ** |
| **1495** | **زبان تخصصي** | **2** | **زبان عمومي** | **ـــــــــ** | **تخصصي** | **2** | **ـــــــــ** |
| **1485** | **آز شبكه هاي كامپيوتري** | **1** | **ـــــــــ** | **شبكه هاي كامپيوتري** | **اصلي** | **ـــــــــ** | **2** |
| **9126** | **كارآفريني** | **2** | **\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_** | **عمومي** | **2** | **2** |

**جمع كل واحدها = 75**

**عمومي= 15 اصلي = 19 تخصصي = 25 پايه = 12 اختياري = 4**