**آموزشکده فنی خوارزمی پسران شهرضا**

**برنامه ترم بندی کارشناسی الکترونیک کاربردی (روزانه – شبانه)(مخصوص ورودي هاي قبل از مهر 1400)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال** | **کد درس** | **نام درس** | نوع درس | **واحد** | **ساعت در هفته** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** | **توضیحات** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| **ترم اول** | 7071 | رياضيات عمومي 2 |  | 3 |  |  |  |  |  | ریاضی عمومی کاردانی |  |  |
| 7072 | آمارواحتمالات |  | 3 |  |  |  |  |  | ریاضی عمومی کاردانی |  |  |
| 7073 | برنامه نويسي کامپيوتر |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9116 | تفسیر موضوعی قرآن |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7108 | تاسیسات الکتریکی |  | 3 |  |  |  |  |  | ماشین های الکتریکی کاردانی |  |  |
| 7076 | ديجيتال 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9103 | اندیشه اسلامی2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7087 | زبان تخصصی |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع |  | 20 |  |  |  |
| **ترم دوم** | 7074 | مدارات الکتريکي 2 |  | 3 | 0 |  |  |  |  | رياضيات عمومي 2 |  |  |
| 7088 | رياضيات مهندسي |  | 3 | 0 |  |  |  |  | رياضيات عمومي 2 |  | در صورت ارائه معادلات دیفرانسیل نیز پیش نیاز است |
| 7091 | ميکروپرسسور 2 |  | 3 | 0 |  |  |  |  | برنامه نويسي کامپيوتر |  |  |
| 7075 | آزمايشگاه مدارات الکتريکي 2 |  | 0 | 1 |  |  |  |  | تحلیل مدار الکتریکی کاردانی |  |  |
| 7082 | الکترو مغناطيس |  | 3 | 0 |  |  |  |  | رياضيات عمومي 2 |  |  |
| 7085 | ماشينهاي الکتريکي |  | 4 | 0 |  |  |  |  | ماشین های الکتریکی کاردانی | الکترو مغناطيس |  |
| 7086 | آز ماشین های الکتریکی |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | ماشينهاي الکتريکي |  |
| 9121 | تربیت بدنی2 |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7077 | آزمايشگاه ديجيتال 2 |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | ديجيتال 2 |  |
| جمع |  | 20 |  |  |  |
| **ترم سوم** | 7079 | سیستم های خطی و کنترل1 |  | 3 |  |  |  |  |  | مدارات الکتريکي 2 |  |  |
| 7080 | الکترونیک 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | سیستم های خطی و کنترل1 |  |
| 7078 | فيزيکال الکترونيک |  | 3 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7094 | الکترونیک قدرت |  | 3 |  |  |  |  |  | مدار مجتمع کاردانی |  |  |
| 7105 | سیگنال پروسسینگ دیجیتال |  | 3 |  |  |  |  |  | آمارواحتمالات |  |  |
| 9110 | انقلاب و ریشه های آن |  | 2 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7083 | تکنیک پالس2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7092 | آز میکروپرسسور 2 |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | ميکروپرسسور 2 |  |
| جمع |  | 20 |  |  |  |
| **ترم چهارم** | 7089 | الکترونیک پیشرفته(مدارات مجتمع) |  | 3 | 0 |  |  |  |  | الکترونیک 3 |  |  |
| 7090 | آز مدارات مجتمع |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | مدارات مجتمع |  |
| 7081 | آز الکترونیک 3 |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | الکترونیک 3 |  |
| 7096 | کنترل 2 |  | 3 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7098 | بررسی پروسسورهای سیستم های صنعتی |  | 3 | 0 |  |  |  |  |  | کنترل 2 |  |
| 7093 | سیستمهای اندازه گیری الکترونیکی و دیجیتال |  | 3 |  |  |  |  |  | الکترونیک 3 | ميکروپرسسور 2 |  |
| 7095 | پروژه 1 |  | 3 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9114 | تاریخ اسلام |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7097 | آزمایشگاه کنترل |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | سیستم های خطی و کنترل1 |  |
| 7084 | آز تکنیک پالس 2 |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  | تکنیک پالس 2 |  |
|  | جمع |  | 21 |  |  |  |
| **جمع کل** |  | **81** |  |
| **رئیس اداره آموزش****محسن حیدرپور** |  |  | **معاون آموزشی ، پژوهشی و دانشجویی****مصطفی ربیعی** |