**وزارت علوم٬ تحقیقات و فناوری- دانشگاه فنی و حرفه ای**

**دانشکده فنی و حرفه ای امام خامنه ای بوشهر جدول ترم بندی دروس کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – برق صنعتی ( از ورودی مهر 1394 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم اول** | | **ترم دوم** | | | **ترم سوم** | | | **ترم چهارم** | | | **دروس اختیاری** | | |
| **نام و کد درس** | **واحد** | **نام و کد درس** | **واحد** | **پیش نیاز** | **نام و کد درس** | **واحد** | **پیش نیاز** | **نام و کد درس** | **واحد** | **پیش نیاز** | **نام و کد درس** | **واحد** | **پیش نیاز** |
| **فیزیک عمومی**  **1682** | **2** | **فیزیک الکتریسیته 1683** | **2** | **فیزیک عمومی** | **اخلاق اسلامی9107** | **2** |  | **آز – مدار الکتریکی**  **1685** | **1** | **تحلیل مدار** | **رله و حفاظت 1715** | **2** | **کنترل صنعتی (پیش نیاز)**  **مبانی سیستم قدرت ( هم نیاز)** |
| **ریاضی عمومی**  **1681** | **3** | **زبان فنی**  **1697** | **2** | **زبان عمومی** | **کنترل صنعتی**  **1706** | **2** | **ریاضی کاربردی (پیش نیاز) دیجیتال (هم نیاز)** | **اصول سرپرستی**  **1711** | **2** |  | **روشنایی فنی و پروژه**  **1714** | **2** |  |
| **زبان خارجی**  **9101** | **3** | **کارگاه سیم پیچی(1) 1709** | **1** |  | **ماشین سه فاز 1703** | **2** | **فیزیک الکتریسیته** | **آز- کنترل صنعتی**  **1707** | **1** | **کنترل صنعتی** | **تکنولوژی عایق و فشارقوی 1713** | **2** | **فیزیک الکتریسیته** |
| **اندیشه اسلامی 9102** | **2** | **ایمنی دربرق**  **1700** | **1** |  | **تحلیل مدار 1684** | **3** | **ریاضی عمومی هم نیاز** | **کاربردرایانه دربرق 1693** | **2** | **آز- مدار هم نیاز** | **کارگاه تاسیسات الکتریکی 1718** | **2** |  |
| **تربیت بدنی**  **9122** | **1** | **زبان فارسی**  **9118** | **3** |  | **الکترونیک صنعتی**  **1688** | **3** | **الکترونیک عمومی** | **آز- الکترونیک صنعتی1689** | **1** | **الکترونیک صنعتی** | **کارگاه شبکه هوایی 1716** | **2** |  |
| **ارزش های دفاع مقدس 9129** | **2** |  |
| **کارگاه جوشکاری 1696** | **1** | **ریاضی کاربردی**  **1699** | **2** | **ریاضی عمومی** | **مکانیک کاربردی 1698** | **2** | **فیزیک عمومی** | **کارآموزی**  **1712** | **2** | **به شرط گذرانیدن**  **70% کل واحدها** | **کارگاه كابل و مفصل 1717** | **2** |  |
| **آز- اندازه گیری**  **1690** | **1** | **مبانی دیجیتال**  **1694** | **2** | **الکترونیک عمومی** | **کارگاه سیم پیچی(2)**  **1710** | **1** | **کارگاه سیم پیچی(1)پیش نیاز و ماشین سه فاز هم نیاز** | **آز- ماشین (2)**  **1702** | **1** | **آز- ماشین (1)** | **جمع کل واحد های این جدول 74 واحد**  **تعداد ترم های مجاز کاردانی 4 ترم**  **حداقل نمره قبولی در هر درس 10**  **تعداد واحد در هر ترم حداقل 12 و حداکثر 20**  **حداکثرترم های مشروطی درکل دوره 2 ترم**  **وحداکثر مرخصی در دوره کاردانی 1 ترم می باشد.** | | |
| **الکترونیک عمومی 1686** | **3** | **آز- ماشین (1)**  **1701** | **1** |  | **دانش خانواده 9128** | **2** |  | **کار آفرینی و پروژه 9126** | **3** |  |
| **کارگاه مدار فرمان 1708** | **1** | **آز – الکترونیک عمومی**  **1687** | **1** | **الکترونیک عمومی** | **آز-هبدرولیک 1692** | **1** | **هیدرولیک و پنوماتیک هم نیاز** | **مبانی سیستمهای قدرت**  **1705** | **2** | **ماشین سه فاز** |
| **ارزش های دفاع مقدس 9129** | **2** |
|  |  | **هیدرولیک وپنوماتیک 1691** | **2** | **فیزیک عمومی** | **آز- دیجیتال 1695** | **1** | **مبانی دیجیتال** | **ماشین مخصوص1704** | **2** | **ماشین سه فاز** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **درس اختیاری** | **2** |  |
| **جمع واحدها** | **19** | **جمع واحدها** | **17** |  | **جمع واحدها** | **19** |  | **جمع واحدها** | **19** |  |