

رشته کاردانی الکتروتکنیک - برق صنعتی



**دانشکده فنی و حرفه ای
شهید چمران اهواز**

| | ترم سوم | | | | | ترم اول | | | | |
|--|------------|---------------------|----------|----------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| | تعداد واحد | همیناز | پیشنیاز | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | همیناز | پیشنیاز | نام درس | شماره درس |
| | ۳ | | ۱۶۸۶ | الکترونیک صنعتی | ۱۶۸۸ | ۳ | | | ریاضی عمومی | ۱۶۸۱ |
| | ۳ | | ۱۶۸۱ | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۱۶۸۴ | ۱ | | | کارگاه ورق کاری و جوشکاری | ۱۶۹۶ |
| | ۲ | | | کنترل صنعتی | ۱۷۰۶ | ۳ | | | زبان فارسی | ۹۱۱۸ |
| | ۲ | | ۱۶۸۲ | هیدرولیک و پنوماتیک | ۱۶۹۱ | ۲ | | | اخلاق اسلامی | ۹۱۰۷ |
| | ۱ | | ۱۶۹۴ | آزمایشگاه دیجیتال | ۱۶۹۵ | ۲ | | | فیزیک عمومی | ۱۶۸۲ |
| | ۲ | | ۱۶۸۳ | ماشین های الکتریکی سه فاز | ۱۷۰۳ | ۱ | | | ایمنی در برق | ۱۷۰۰ |
| | ۲ | | ۹۱۰۱ | زبان فنی | ۱۶۹۷ | ۳ | | | الکترونیک عمومی | ۱۶۸۶ |
| | ۲ | | | دانش خانواده و جمعیت | ۹۱۲۸ | ۱ | | | کارگاه سیم پیچی (۱) | ۱۷۰۹ |
| | ۱ | | ۱۷۰۱ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲) | ۱۷۰۲ | ۱ | | | کارگاه مدار فرمان | ۱۷۰۸ |
| | | | | | | ۱ | | | آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی | ۱۶۹۰ |
| | ۱۸ | مجموع واحدها | | | | ۱۸ | مجموع واحدها | | | |
| | ترم چهارم | | | | | ترم دوم | | | | |
| | تعداد واحد | همیناز | پیشنیاز | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | همیناز | پیشنیاز | نام درس | شماره درس |
| توضیحات ۱. انتخاب واحد دانشجویان در ترم اول بر عهده اداره آموزش می باشد. ۲. انتخاب درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس به صورت اختیاری می باشد. ۳. انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن دو ترم امکان پذیر می باشد. | ۲ | | ۱۷۰۶ | رله و حفاظت | ۱۷۱۵ | ۲ | | ۱۶۸۱ | ریاضی کاربردی | ۱۶۹۹ |
| | ۲ | | ۱۷۰۳ | ماشین های الکتریکی مخصوص | ۱۷۰۴ | ۳ | | | زبان خارجی | ۹۱۰۱ |
| | ۲ | | | کاربرد رایانه در برق | ۱۶۹۳ | ۲ | | | اندیشه اسلامی (۱) | ۹۱۰۲ |
| | ۲ | | ۱۷۰۳ | مبانی سیستم های قدرت | ۱۷۰۵ | ۲ | | | روشنایی فنی | ۱۷۱۴ |
| | ۲ | | | اصول سرپرستی | ۱۷۱۱ | ۲ | | ۱۶۸۶ | مبانی دیجیتال | ۱۶۹۴ |
| | ۱ | | | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک | ۱۶۹۲ | ۱ | | | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ |
| | ۱ | | ۱۷۰۶ | آزمایشگاه کنترل صنعتی | ۱۷۰۷ | ۲ | | ۱۶۸۲ | مکانیک کاربردی | ۱۶۹۸ |
| | ۱ | | ۱۶۸۴ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی | ۱۶۸۵ | ۲ | | | فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس | ۱۶۸۳ |
| | ۱ | | ۱۶۸۸ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۱۶۸۹ | ۱ | | ۱۷۰۹ | کارگاه سیم پیچی (۲) | ۱۷۱۰ |
| | ۳ | | | کارآفرینی | ۹۱۲۶ | ۱ | | | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱) | ۱۷۰۱ |
| ۲ | | | کارآموزی | ۱۷۱۲ | ۱ | | ۱۶۸۶ | آزمایشگاه الکترونیک عمومی | ۱۶۸۷ | |
| | ۱۹ | مجموع واحدها | | | | ۱۹ | مجموع واحدها | | | |

جمع کل واحد های این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۴ واحد می باشد.