



بسمه تعالی

ترم بندی دانشجویان رشته الکتروتکنیک (فنی و حرفه ای) آموزشکده فنی و حرفه ای سما سياهکل ورودی ۸۷ به بعد

| ترم اول | ترم دوم | تابستان | ترم سوم | ترم چهارم |
|---------------------|---|--|---|---|
| ریاضی پیش ۲ | زبان خارجی ۳ پیش نیاز: زبان پیش | فیزیک الکتریسته ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | جمعیت و تنظیم ۲ | ماشین مخصوص ۲ پیش نیاز: ماشین سه فاز |
| فیزیک پیش ۲ | ریاضی عمومی ۳ پیش نیاز: ریاضی پیش | ریاضی کاربردی ۲ پیش نیاز: ریاضی عمومی | آزمایشگاه مدارالکتريکی ۱ پیش نیاز: تحلیل مدار الکتريکی | مبانی سیستم قدرت ۲ پیش نیاز: ماشین سه فاز |
| زبان پیش ۲ | فیزیک عمومی ۲ پیش نیاز: فیزیک پیش | کارگاه سیم پیچی (۱) ۱ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱ پیش نیاز: الکترونیک صنعتی | کاربرد کامپیوتر در برق ۲ هم نیاز: آزمایشگاه مدار |
| قرآن ۱ | تحلیل مدارالکتريکی ۳ هم نیاز: ریاضی عمومی | ایمنی در برق ۱ | هیدرولیک ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | آز کنترل صنعتی ۱ پیش نیاز: کنترل صنعتی |
| مبانی کامپیوتر ۲ | آز الکترونیک عمومی ۱ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | کنترل صنعتی ۲ هم نیاز: مبانی دیجیتال | رله و حفاظت ۲ پیش نیاز: کنترل صنعتی هم نیاز: مبانی سیستم قدرت |
| زبان فارسی ۳ | الکترونیک صنعتی ۳ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | آز دیجیتال ۱ پیش نیاز: مبانی دیجیتال | روشنایی فنی ۲ |
| تربیت بدنی ۱ | آز اندازه گیری ۱ | | زبان فنی ۲ پیش نیاز: زبان خارجی | کارآفرینی و پروژه ۲ |
| الکترونیک عمومی ۳ | مبانی دیجیتال ۲ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | مکانیک کاربردی ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | کارآموزی ۲ |
| اندیشه اسلامی ۲ | اخلاق اسلامی ۲ | | مبانی دفاع مقدس ۲ | اصول سرپرستی ۲ |
| کارگاه مدار فرمان ۱ | وصیت نامه ۱ | | کارگاه سیم پیچی (۲) ۱ پیش نیاز: کارگاه سیم پیچی ۱ هم نیاز: ماشین سه فاز | کارگاه جوشکاری ۱ |
| | | | ماشین ۳ فاز ۲ پیش نیاز: فیزیک الکتریسته | آز ماشین (۲) ۱ پیش نیاز: آز ماشین ۱ |
| | | | آز ماشین (۱) ۱ | آز هیدرولیک ۱ هم نیاز: هیدرولیک و پنوماتیک |
| ۱۹ واحد | ۲۱ واحد | ۶ واحد | ۱۹ واحد | ۲۰ واحد |

رعایت پیش نیاز و هم نیاز توسط دانشجو الزامی است

مجموع کل واحدهای گذرانده: ۸۵ واحد



ترم بندی دانشجویان رشته الکتروتکنیک (کار و دانش) آموزشکده فنی و حرفه ای سما سياهکل ورودی ۸۷ به بعد

| ترم اول | ترم دوم | تابستان | ترم سوم | ترم چهارم | تابستان |
|---------------------|---|--|---|---|------------------|
| ریاضی پیش ۲ | زبان خارجی ۳ پیش نیاز: زبان پیش | فیزیک الکتروسیسته ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | جمعیت و تنظیم ۲ | ماشین مخصوص ۲ پیش نیاز: ماشین سه فاز | اندیشه اسلامی ۲ |
| فیزیک پیش ۲ | ریاضی عمومی ۳ پیش نیاز: ریاضی پیش | ریاضی کاربردی ۲ پیش نیاز: ریاضی عمومی | آزمایشگاه مدارالکتریکی ۱ پیش نیاز: تحلیل مدار الکتریکی | مبانی سیستم قدرت ۲ پیش نیاز: ماشین سه فاز | مبانی کامپیوتر ۲ |
| زبان پیش ۲ | فیزیک عمومی ۲ پیش نیاز: فیزیک پیش | کارگاه سیم پیچی (۱) ۱ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱ پیش نیاز: الکترونیک صنعتی | کاربرد کامپیوتر در برق ۲ هم نیاز: آزمایشگاه مدار | |
| قرآن ۱ | تحلیل مدارالکتریکی ۳ هم نیاز: ریاضی عمومی | ایمنی در برق ۱ | هیدرولیک ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | آز کنترل صنعتی ۱ پیش نیاز: کنترل صنعتی | |
| ماشین ac ۲ | آز الکترونیک عمومی ۱ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | کنترل صنعتی ۲ هم نیاز: مبانی دیجیتال | رله و حفاظت ۲ پیش نیاز: کنترل صنعتی هم نیاز: مبانی سیستم قدرت | |
| زبان فارسی ۳ | الکترونیک صنعتی ۳ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | آز دیجیتال ۱ پیش نیاز: مبانی دیجیتال | روشنایی فنی ۲ | |
| ماشین dc ۲ | آز اندازه گیری ۱ | | زبان فنی ۲ پیش نیاز: زبان خارجی | کارآفرینی و پروژه ۲ | |
| الکترونیک عمومی ۳ | مبانی دیجیتال ۲ پیش نیاز: الکترونیک عمومی | | مکانیک کاربردی ۲ پیش نیاز: فیزیک عمومی | کارآموزی ۲ | |
| مدار الکتریکی ۲ | اخلاق اسلامی ۲ | | مبانی دفاع مقدس ۲ | اصول سرپرستی ۲ | |
| کارگاه مدار فرمان ۱ | وصیت نامه ۱ | | کارگاه سیم پیچی (۲) ۱ پیش نیاز: کارگاه سیم پیچی ۱ هم نیاز: ماشین سه فاز | کارگاه جوشکاری ۱ | |
| | | | ماشین ۳ فاز ۲ پیش نیاز: فیزیک الکتروسیسته | آز ماشین (۲) ۱ پیش نیاز: آز ماشین ۱ | |
| | | | آز ماشین (۱) ۱ | آز هیدرولیک ۱ هم نیاز: هیدرولیک و پنوماتیک | |
| | | | تربیت بدنی ۱ | | |
| ۲۰ واحد | ۲۱ واحد | ۶ واحد | ۲۰ واحد | ۲۰ واحد | ۴ واحد |

رعایت پیش نیاز و هم نیاز توسط دانشجو الزامی است

مجموع کل واحدهای گذرانده: ۹۱ واحد

آموزش گروه الکتروتکنیک