

| گردانی تعمیر و نگهداری ماشینهای الکتریکی | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|--|----------------------|
| ترم اول | | | | | | | | | |
| ترم | درس | کد استاندارد | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پیش نیازها | کد پیش نیازها |
| ۱ | اجزاء ماشین | ۱۹۰۴ | اصلی | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | | ۰ |
| ۲ | اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد) | ۹۱۰۲ | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۳ | ایمینی در برق | ۱۹۰۳ | اصلی | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | | ۰ |
| ۴ | آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | ۱۸۹۲ | پایه | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | | ۰ |
| ۵ | ریاضی عمومی | ۱۸۸۹ | پایه | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | | ۰ |
| ۶ | زبان فارسی | ۹۱۱۸ | عمومی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | | ۰ |
| ۷ | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | ۱۸۹۱ | پایه | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۸ | ماشینهای DC و ترانسفورماتور | ۱۹۰۸ | تخصصی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | | ۰ |
| ۹ | نقشه کشی صنعتی | ۱۹۰۷ | اصلی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | | ۰ |
| | جمع واحد | | | ۱۵ | ۲ | ۱۵ | ۵ | | |
| ترم دوم | | | | | | | | | |
| ترم | درس | کد استاندارد | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پیش نیازها | کد پیش نیازها |
| ۱ | آزمایشگاه فیزیک مکانیک | ۱۸۹۴ | پایه | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | | ۰ |
| ۲ | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۱۸۹۵ | اصلی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | پ:فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | پ:۱۸۹۱ |
| ۳ | ریاضی کاربردی | ۱۸۹۰ | پایه | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | پ:ریاضی عمومی | پ:۱۸۸۹ |
| ۴ | زبان خارجی | ۹۱۰۱ | عمومی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | | ۰ |
| ۵ | فیزیک مکانیک | ۱۸۹۳ | پایه | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۶ | کارگاه تعمیرات ترانسفورماتور | ۱۹۱۴ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۹۰۸ |
| ۷ | کارگاه ماشین ابزار | ۱۹۰۶ | اصلی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | | ۰ |
| ۸ | کنترل سیستمهای خطی | ۱۹۲۴ | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۹ | ماشینهای سنکرون | ۱۹۱۰ | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۱۰ | مونورهای القایی | ۱۹۰۹ | تخصصی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۹۰۸ |
| | جمع واحد | | | ۱۷ | ۳ | ۱۷ | ۹ | | |
| ترم سوم | | | | | | | | | |
| ترم | درس | کد استاندارد | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پیش نیازها | کد پیش نیازها |
| ۱ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۹۱۰۷ | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۲ | الکترونیک عمومی | ۱۸۹۸ | اصلی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | پ:تحلیل مدارهای الکتریکی | پ:۱۸۹۵ |
| ۳ | اندازه گیری الکتریکی | ۱۸۹۶ | اصلی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | پ:فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | پ:۱۸۹۱ |
| ۴ | آزمایشگاه الکترونیک عمومی | ۱۸۹۹ | اصلی | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | | ۰ |
| ۵ | آزمایشگاه اندازه گیری و مدار | ۱۸۹۷ | اصلی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ:تحلیل مدارهای الکتریکی | پ:۱۸۹۵ |
| ۶ | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ | عمومی | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | | ۰ |
| ۷ | حفاظت ماشینهای الکتریکی | ۱۹۱۹ | تخصصی | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | پ:ماشینهای سنکرون پ:مونورهای القایی | پ:۱۹۰۹ پ:۱۹۱۰ |
| ۸ | زبان فنی و کاتالوگ خوانی | ۱۹۰۵ | اصلی | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | پ:زبان خارجی | پ:۹۱۰۱ |
| ۹ | کاربرد کامپیوتر در تعمیر و نگهداری ماشینهای الکتریکی | ۱۹۲۳ | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۴ | | ۰ |
| ۱۰ | کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشینهای DC | ۱۹۱۳ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۹۰۸ |
| ۱۱ | کارگاه تعمیرات الکتریکی مونورهای سه فاز | ۱۹۱۵ | تخصصی | ۰ | ۲ | ۰ | ۶ | پ:مونورهای القایی | پ:۱۹۰۹ |
| ۱۲ | کارگاه تعمیرات الکتریکی مونورهای یک فاز | ۱۹۱۶ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | پ:مونورهای القایی | پ:۱۹۰۹ |
| ۱۳ | مبانی مدارهای منطقی | ۱۹۰۰ | اصلی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| | جمع واحد | | | ۱۱ | ۹ | ۱۱ | ۲۷ | | |
| ترم چهارم | | | | | | | | | |
| ترم | درس | کد استاندارد | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پیش نیازها | کد پیش نیازها |
| ۱ | اصول سرپرستی | ۱۹۲۵ | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۲ | الکترونیک صنعتی | ۱۹۲۰ | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | پ:الکترونیک عمومی پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۸۹۸ پ:۱۹۰۸ |
| ۳ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۱۹۲۱ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | | ۰ |
| ۴ | آزمایشگاه کنترل سرعت مونورهای الکتریکی | ۱۹۲۲ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ:آزمایشگاه ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۹۱۱ |
| ۵ | آزمایشگاه ماشینهای AC | ۱۹۱۲ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ:آزمایشگاه اندازه گیری و مدار پ:ماشینهای سنکرون پ:مونورهای القایی | پ:۱۸۹۷ پ:۱۹۱۰ پ:۱۹۰۹ |
| ۶ | آزمایشگاه ماشینهای DC و ترانسفورماتور | ۱۹۱۱ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ:آزمایشگاه اندازه گیری و مدار پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۸۹۷ پ:۱۹۰۸ |
| ۷ | آزمایشگاه مدارهای منطقی | ۱۹۰۱ | اصلی | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | پ:مبانی مدارهای منطقی | پ:۱۹۰۰ |
| ۸ | خواص مواد در برق | ۱۹۰۲ | اصلی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۹ | دانش خانواده و جمعیت | ۹۱۲۸ | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | | ۰ |
| ۱۰ | کار آفرینی | ۹۱۲۶ | عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | ۰ |
| ۱۱ | کارآموزی | ۱۹۲۶ | کارآموزی | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | ۰ |
| ۱۲ | کارگاه تعمیرات الکتریکی ماشینهای سنکرون | ۱۹۱۷ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | پ:ماشینهای سنکرون | پ:۱۹۱۰ |
| ۱۳ | کارگاه نصب و تعمیرات مکانیکی ماشینهای الکتریکی | ۱۹۱۸ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | پ:مونورهای القایی پ:ماشینهای DC و ترانسفورماتور | پ:۱۹۰۹ پ:۱۹۰۸ |
| | جمع واحد | | | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۲۴ | | |