

|      |        | کارشناسی مهندسی تکنولوژی برق - شبکه های انتقال و توزیع |      |      |                 |      |      | ترم ۱ |
|------|--------|--|------|------|-----------------|------|------|-------|
| ردیف | کد درس | نام درس  | واحد |      | نوع درس         | ساعت |      |       |
|      |        |  | نظری | عملی |                 | نظری | عملی | جمع   |
| ۱    | ۶۸۲۲   | زبان تخصصی   | ۲    | ۰    | اختصاصی         | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۲    | ۶۸۰۲   | الکترومغناطیس  | ۳    | ۰    | پایه            | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۳    | ۶۸۱۶   | نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی                         | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۴    | ۶۸۰۱   | آمار و احتمالات مهندسی                                 | ۳    | ۰    | پایه            | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۵    | ۶۸۰۰   | ریاضیات مهندسی   | ۳    | ۰    | پایه            | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۶    | ۶۸۲۱   | مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها                | ۰    | ۱    | اختصاصی         | ۱    | ۰    | ۱     |
| ۷    | ۹۱۰۳   | اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)                       | ۲    | ۰    | عمومی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۸    | ۹۱۲۳   | ورزش ۱   | ۰    | ۱    | عمومی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۹    | ۶۸۲۰   | کارگاه تخصصی تابلو                                     | ۰    | ۱    | اختصاصی         | ۰    | ۳    | ۳     |
|      |        |  | ۱۴   | ۳    | مجموع واحد : ۱۷ |      |      |       |

|      |        | کارشناسی مهندسی تکنولوژی برق - شبکه های انتقال و توزیع |      |      |                 |      |      | ترم ۲ |
|------|--------|--|------|------|-----------------|------|------|-------|
| ردیف | کد درس | نام درس  | واحد |      | نوع درس         | ساعت |      |       |
|      |        |  | نظری | عملی |                 | نظری | عملی | جمع   |
| ۱    | ۶۸۲۵   | نقشه برداری خطوط انتقال و توزیع                        | ۰    | ۱    | اختیاری         | ۰    | ۳    | ۳     |
| ۲    | ۶۸۱۹   | کارگاه تخصصی توزیع هوایی                               | ۰    | ۱    | اختصاصی         | ۰    | ۳    | ۳     |
| ۳    | ۶۸۰۴   | مدارهای جریان متناوب                                   | ۲    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۴    | ۶۸۰۳   | کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع             | ۲    | ۰    | پایه            | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۵    | ۶۸۱۰   | بررسی سیستمهای قدرت (۱)                                | ۳    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۶    | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن                                      | ۲    | ۰    | عمومی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۷    | ۶۸۰۶   | ماشینهای الکتریکی                                      | ۳    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۸    | ۶۸۰۷   | تاسیسات الکتریکی و پروژه                               | ۲    | ۱    | اصولی           | ۱    | ۳    | ۵     |
| ۹    | ۶۸۲۰   | کارگاه تخصصی مدارهای فرمان                             | ۰    | ۱    | اختیاری         | ۰    | ۳    | ۳     |
|      |        |  | ۱۴   | ۴    | مجموع واحد : ۱۸ |      |      |       |

|      |        | کارشناسی مهندسی تکنولوژی برق - شبکه های انتقال و توزیع |      |      |                 |      |      | ترم ۳ |
|------|--------|--|------|------|-----------------|------|------|-------|
| ردیف | کد درس | نام درس  | واحد |      | نوع درس         | ساعت |      |       |
|      |        |  | نظری | عملی |                 | نظری | عملی | جمع   |
| ۱    | ۹۱۱۴   | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                                 | ۲    | ۰    | عمومی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۲    | ۶۸۱۱   | بررسی سیستمهای قدرت (۲)                                | ۳    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۳     |
| ۳    | ۶۸۱۴   | فشار قوی و عایقها                                      | ۲    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۴    | ۶۸۱۲   | حفاظت سیستمهای قدرت                                    | ۲    | ۰    | اصولی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۵    | ۶۸۰۸   | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)                       | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۶    | ۶۸۱۸   | طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه                   | ۲    | ۱    | اختصاصی         | ۱    | ۳    | ۵     |
| ۷    | ۶۸۱۷   | تجهیزات پست  | ۲    | ۱    | اختصاصی         | ۱    | ۳    | ۵     |
| ۸    | ۶۸۰۵   | آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب                         | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۹    | ۶۸۲۱   | کارگاه تخصصی ترانسفورماتور                             | ۰    | ۱    | اختیاری         | ۰    | ۳    | ۳     |
|      |        |  | ۱۳   | ۵    | مجموع واحد : ۱۸ |      |      |       |

|      |        | کارشناسی مهندسی تکنولوژی برق - شبکه های انتقال و توزیع |      |      |                 |      |      | ترم ۴ |
|------|--------|--|------|------|-----------------|------|------|-------|
| ردیف | کد درس | نام درس  | واحد |      | نوع درس         | ساعت |      |       |
|      |        |  | نظری | عملی |                 | نظری | عملی | جمع   |
| ۱    | ۶۸۲۳   | پروژه  | ۰    | ۳    | اختصاصی         | ۰    | ۰    | ۰     |
| ۲    | ۶۸۲۴   | کارآموزی   | ۰    | ۳    | اختصاصی         | ۰    | ۰    | ۰     |
| ۳    | ۶۸۱۵   | آزمایشگاه عایقهای فشار قوی                             | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۴    | ۶۸۲۵   | طراحی پست های فشار قوی و پروژه                         | ۲    | ۱    | اختیاری         | ۱    | ۳    | ۵     |
| ۵    | ۹۱۱۰   | انقلاب اسلامی ایران                                    | ۲    | ۰    | عمومی           | ۱    | ۰    | ۲     |
| ۶    | ۶۸۰۹   | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)                       | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۷    | ۶۸۱۳   | آزمایشگاه حفاظت سیستمهای قدرت                          | ۰    | ۱    | اصولی           | ۰    | ۲    | ۲     |
| ۸    | ۶۸۲۶   | طراحی خطوط انتقال و پروژه                              | ۲    | ۱    | اختیاری         | ۱    | ۳    | ۵     |
|      |        |  | ۶    | ۱۱   | مجموع واحد : ۱۷ |      |      |       |