

مؤسسه آموزش عالی لیان - چارت درسی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای برق قدرت (مخصوص ورودی ۱۴۰۲ و بعد از آن - ویرایش : شهریور ۱۴۰۲)

۷۰ واحد : عمومی (۹ واحد) - مهارت عمومی (۲) - پایه (۵ واحد) - تخصصی (۴۸ واحد) - اختیاری (۶ واحد)

نکات ضروری : دانشجویان دارای مدرک کاردانی غیر مرتبط، می بایست با مراجعه به مدیر گروه، دروس جبرانی بگذرانند. // دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید. // چنانچه معدل نیمسال دانشجو در یک ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود) // چنانچه دانشجوی کارشناسی ناپیوسته در دو ترم مشروط شود، اخراج می گردد...

| ترم ۲ | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|-----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| کد | نام درس | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
| ۳۵۴۳ | ریاضی کاربردی | پایه | ۳ | | | |
| ۳۵۴۵ | مدارهای الکتریکی ۲ | تخصصی | ۲ | | | |
| ۳۵۴۶ | ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه | تخصصی | ۲ | ۱ | | |
| ۳۵۱۸ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | | | |
| ۳۵۶۰ | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ | تخصصی | ۲ | | | ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه |
| ۳۵۶۳ | طراحی خطوط توزیع و انتقال | تخصصی | ۱ | ۱ | | |
| ۳۵۶۹ | ایمنی در برق | اختیاری | ۲ | | | |
| ۱۱۱۱ | تربیت بدنی ۲ | عمومی | | ۱ | تربیت بدنی ۱ | |
| ۱۱۰۷ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | | | |
| | | مجموع | ۱۹ | | | |

| ترم ۱ | | | | | | |
|-------|---------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------|---------|
| کد | نام درس | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
| ۳۵۴۲ | اقتصاد در حرفه | مهارت | ۱ | ۱ | | |
| ۳۵۴۴ | ریاضی مهندسی | پایه | ۲ | | ریاضی کاربردی | |
| ۳۵۵۰ | نرم افزار های تخصصی قدرت ۱ | تخصصی | | ۱ | | |
| ۳۵۵۷ | سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه | تخصصی | ۱ | ۱ | نرم افزار های تخصصی قدرت ۱ | |
| ۳۵۵۴ | نگهداری و تعمیرات ۱ | تخصصی | ۱ | ۱ | | |
| ۳۵۵۲ | کارگاه اتوماسیون صنعتی | تخصصی | | ۱ | | |
| ۳۵۶۸ | مباحث ویژه | اختیاری | | ۲ | | |
| ۳۵۵۳ | الکترونیک قدرت کاربردی | تخصصی | | ۲ | | |
| ۱۱۰۹ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | عمومی | | ۲ | | |
| | | مجموع | ۱۷ | | | |

| ترم ۴ | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|---------|
| کد | نام درس | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
| ۳۵۵۸ | طراحی پست های توزیع و انتقال | تخصصی | ۲ | | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ | |
| ۳۵۶۵ | حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه | تخصصی | ۲ | ۱ | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲ | |
| ۳۵۴۹ | تأسیسات الکتریکی ۲ | تخصصی | ۲ | ۱ | تأسیسات الکتریکی ۱ | |
| ۳۵۶۷ | پروژه ساخت | اختیاری | | ۲ | | |
| ۳۵۶۶ | کارآموزی | تخصصی | | ۳ | گذراندن حداقل ۵۰ واحد | |
| ۳۵۵۱ | نرم افزار های تخصصی قدرت ۲ | تخصصی | | ۱ | نرم افزار های تخصصی قدرت ۱ | |
| ۱۱۱۰ | تفسیر موضوعی قرآن | عمومی | ۲ | | | |
| | | مجموع | ۱۶ | | | |

| ترم ۳ | | | | | | |
|-------|--|---------|-----------|-----------|----------------------------------|---------|
| کد | نام درس | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
| ۳۵۴۷ | ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه | تخصصی | ۲ | ۱ | ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه | |
| ۳۵۴۸ | تأسیسات الکتریکی ۱ | تخصصی | ۲ | | | |
| ۳۵۵۶ | مدیریت مصرف انرژی الکتریکی | تخصصی | ۱ | ۱ | | |
| ۳۵۵۹ | فشار قوی و آزمایشگاه | تخصصی | | ۱ | | |
| ۳۵۶۱ | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲ | تخصصی | ۲ | | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ | |
| ۳۵۵۵ | نگهداری و تعمیرات ۲ | تخصصی | ۱ | ۱ | نگهداری و تعمیرات ۱ | |
| ۳۵۶۲ | آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی | تخصصی | | ۱ | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲ | |
| ۳۵۶۴ | اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال | تخصصی | | ۱ | تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ | |
| ۱۱۰۸ | انقلاب اسلامی ایران | عمومی | | ۲ | | |
| | | مجموع | ۱۸ | | | |