

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. // دانشجوی می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید. // چنانچه معدل نیمسال دانشجوی 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			