

مؤسسه آموزش عالی لیان بوشهر
ترم بندی رشته : کاردانی پیوسته الکتروتکنیک - برق صنعتی
 (ویرایش : شهریور ۹۲)

تعداد واحدهای درسی :

۲۶	اصلی
۲۳	تخصصی
۴	اختیاری
۷۷	جمع
۷۷	

۴	جبرانی
۱۳	عمومی
۷	پایه

*** نکات ضروری :**

- دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود).
- چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم متوالی یا متناوب مشروط شود، اخراج می شود.
- چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید.
- در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.
- رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش و مدیر گروه می شود.
- پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز، آن درس به صورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.
- پس از دو بار افتادن در درس پیش نیاز، پیش نیاز آن درس برای دروس بعدی برداشته می شود.

ترم ۱								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲		۲			
۱۱۰۳	فارسی عمومی	عمومی	۳		۳			
۱۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳		۳			
۱۲۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲		۲			
۱۵۰۲	فیزیک عمومی	پایه	۲		۲			
۱۵۱۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی		۱		۳		
۱۵۱۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصلی		۱		۴		
۱۵۲۰	ایمنی در برق	تخصصی	۱		۱			
۱۵۲۸	کارگاه مدار فرمان	تخصصی		۱		۴		
۱۵۹۰	ماشین های الکتریکی	جبرانی	۲		۲			
				۳				
				۱۵				
				جمع				
						۱۸		

ترم ۲								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۲			
۱۱۱۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		۲			
۱۵۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		۳		ریاضی پیش دانشگاهی	
۱۵۰۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۲		۲		فیزیک عمومی	
۱۵۰۶	الکترونیک عمومی	اصلی	۳		۳			
۱۵۱۸	مکانیک کاربردی	اصلی	۲		۲		فیزیک عمومی	
۱۵۰۴	تحلیل مدار های الکتریکی	اصلی	۳		۳		ریاضی عمومی	
۱۵۱۷	زبان فنی	اصلی	۲		۲		زبان خارجی	
۱۵۲۹	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی		۱		۴		
				۱				
				۱۹				
				جمع				
						۲۰		

ترم بندی رشته : کاردانی پیوسته الکتروتکنیک - برق صنعتی

(ویرایش : شهریور ۹۲)

ترم ۳								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی		۱		۲		
۱۵۰۵	آزمایشگاه مدار های الکتریکی	اصلی		۱		۳	تحلیل مدار های الکتریکی	
۱۵۰۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	تخصصی		۱		۳	الکترونیک عمومی	
۱۵۰۸	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳		۳		الکترونیک عمومی	
۱۵۱۱	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲		۲		فیزیک عمومی	
۱۵۱۳	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه مدار های الکتریکی	
۱۵۱۹	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲		۲		ریاضی عمومی	
۱۵۲۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	تخصصی		۱		۳		
۱۵۲۳	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲		۲		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
۱۵۲۶	کنترل صنعتی	تخصصی	۲		۲		مبانی دیجیتال	
۱۵۱۴	مبانی دیجیتال	اصلی	۲		۲		الکترونیک عمومی	
۱۵۳۰	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی		۱		۴	کارگاه سیم پیچی ۱	ماشین های الکتریکی ۳ فاز
			۱۴	۶				
			جمع	۲۰				

ترم ۴								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۵۱۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی		۱		۳	هیدرولیک و پنوماتیک	
۱۵۰۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی		۱		۳	الکترونیک صنعتی	
۱۵۱۵	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی		۱		۳	مبانی دیجیتال	
۱۵۲۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	تخصصی		۱		۳	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	
۱۵۲۴	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲		۲		ماشین های الکتریکی ۳ فاز	
۱۵۲۵	مبانی سیستم های قدرت	تخصصی	۲		۲		ماشین های الکتریکی ۳ فاز	
۱۵۲۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی		۱		۳	کنترل صنعتی	
۱۵۳۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		۲			
۱۵۳۲	کار آفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ترم آخر	
۱۵۳۳	کارآموزی	تخصصی		۲			تابستان سال دوم	
۱۵۳۵	روشنایی فنی	اختیاری	۲		۲			
	تکنولوژی عایقها و فشار قوی	اختیاری	۲		۲		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
			۱۱	۸				
			جمع	۱۹				