

مؤسسه آموزش عالی لیان بوشهر
 برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر
 (ویرایش : شهریور ۹۱) - مخصوص ورودی های ۹۱

تعداد واحدهای درسی :

اصلی	۱۹
تخصصی	۲۹
اختیاری	۰
جمع :	۷۹

جبرانی	۹
عمومی	۹
پایه	۱۳

* نکات ضروری :

- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته غیر مرتبط که معدل آنها زیر ۱۴ می باشد، می بایست با مراجعه به مدیر گروه ۲۴ واحد دروس جبرانی بگذرانند.
- دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ 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 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 نیمسال دانشجو بالای ۱۷ باشد، در نیمسال 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.
- رعایت پیش نیاز درس الزامی می باشد. در مواردی که یک بار درس توسط دانشجو اخذ و نمره مردودی کسب کرده باشد، می تواند این درس را به همراه درس پس نیاز آن اخذ نماید.

ترم ۱								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۳۲۰۵	مبانی رایانه و برنامه سازی	پایه	۲	۱	۲	۱		ریاضی عمومی
۳۲۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		۳			
۳۲۱۱	زبان تخصصی(سخت افزار)	اصلی	۲		۲			
۳۲۰۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		۳		ریاضی عمومی	
۳۲۰۳	فیزیک ۲	پایه	۳		۳		ریاضی عمومی	
۳۲۹۱	مدار الکترونیکی	جبرانی	۳		۳			
۱۱۰۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲		۲			
			۱۸	۱				
			مجموع	۱۹				

ترم ۲								
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۳۲۱۳	الکترونیک دیجیتال	تخصصی	۳		۳		مدار الکترونیکی	
۳۲۲۱	شبکه های رایانه ای ۱	تخصصی	۳		۳			
۳۲۰۶	برنامه سازی پیشرفته	اصلی	۲	۱	۲	۱	مبانی رایانه و برنامه نویسی	
۳۲۰۷	ساختمان های گسسته	اصلی	۳		۳		مبانی رایانه و برنامه نویسی ریاضی عمومی	
۳۲۱۰	ریاضی مهندسی	اصلی	۳		۳		ریاضی عمومی معادلات دیفرانسیل	
۳۲۹۲	معماری سیستمهای کامپیوتری	جبرانی	۳		۳			
۱۱۰۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲		۲			
			۱۹	۱				
			مجموع	۲۰				

مؤسسه آموزش عالی لیان بوشهر
 برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر
 (ویرایش : شهریور ۹۱) - مخصوص ورودی های ۹۱

ترم ۳							
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۲۱۸	طراحی مدار واسطه	تخصصی	۳		۳		الکترونیک دیجیتال
۳۲۲۴	آز الکترونیک دیجیتال	تخصصی		۱		۳	الکترونیک دیجیتال
۳۲۱۶	طراحی سیستمهای VLSI	تخصصی	۳		۳		الکترونیک دیجیتال
۳۲۰۹	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	اصلی	۳		۳		برنامه نویسی پیشرفته ساختمان گسسته
۳۲۱۴	سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی	۳		۳		ریاضی مهندسی
۳۲۰۸	زبانهای ماشین و اسمبلی	اصلی	۳		۳		برنامه نویسی پیشرفته ساختمان گسسته
۳۲۰۴	آز فیزیک ۲	پایه		۱		۳	فیزیک ۲
۳۲۱۹	کارآموزی ۱	تخصصی		۱			پس از گذراندن ۳۰ واحد
۱۱۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲		۲		
			۱۷	۳			
			مجموع	۲۰			

ترم ۴							
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۲۲۳	آز مدارهای واسط	تخصصی		۱		۳	طراحی مدار واسط
۳۲۱۲	نرم افزارهای کاربردی	اصلی		۲		۶	
۳۲۱۵	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۳		۳		نیمسال سوم به بعد
۳۲۲۲	شبکه های رایانه ای ۲	تخصصی	۳		۳		شبکه های رایانه ای ۱
۳۲۱۷	پروژه	تخصصی		۳			گذراندن ۵۰ واحد
۳۲۲۰	کارآموزی ۲	تخصصی		۲			کارآموزی ۱
۳۲۹۳	ریزپردازنده ها	جبرانی	۳		۳		
۱۱۱۱	تربیت بدنی ۲	عمومی		۱		۲	
۱۱۰۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		۲		
			۱۱	۹			
			مجموع	۲۰			