

مؤسسه آموزش عالی لیان بوشهر
 برنامه پیشنهادی رشته: کاردانی نرم افزار کامپیوتر (ویرایش شهریور ۹۴)

تعداد واحدهای درسی:

اصلی	۱۴
تخصصی	۳۹
اختیاری	۲
	۷۹

جبرانی	۶
عمومی	۱۳
پایه	۵

* نکات ضروری:

- ۱- دانشجوی می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- ۲- 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).
- ۳- چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم متوالی یا متناوب مشروط شود، اخراج می شود.
- ۴- چنانچه معدل نیمسال دانشجو بالای ۱۷ باشد، در نیمسال بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید.
- ۵- در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- ۶- دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.
- ۷- 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.
- ۸- 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	پیش نیاز	هم نیاز
۱۲۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲			
۱۲۰۲	فیزیک پیش دانشگاهی	جبرانی	۲			
۱۱۱۲	زبان پیش دانشگاهی	جبرانی	۲			
۱۳۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۱	۲		
۱۳۱۱	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲			
۱۳۱۲	کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی		۱	سیستم عامل ۲	
۱۳۲۲	مبانی اینترنت	تخصصی		۱		
۱۱۰۳	فارسی عمومی	عمومی	۳			
۱۱۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲			
۱۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی		۱		
			۱۴	۵		
			مجموع	۱۹		

ترم ۲						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۳۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		ریاضی پیش دانشگاهی	
۱۳۱۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۱۳۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳			برنامه سازی پیشرفته ۲
۱۳۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲		سیستم عامل ۲ کارگاه سیستم عامل	
۱۳۱۵	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی		۱	شبکه های محلی	
۱۳۱۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی		۱		
۱۳۱۸	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲			
۱۳۳۶	اصول سرپرستی	تخصصی	۲			
۱۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳		زبان پیش دانشگاهی	
			۱۷	۳		
			مجموع	۲۰		

مؤسسه آموزش عالی لیان بوشهر
 برنامه پیشنهادی رشته : کاردانی نرم افزار کامپیوتر (ویرایش شهریور ۹۴)

ترم ۳						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۳۰۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	۲		فیزیک پیش دانشگاهی	
۱۳۰۳	ریاضی کاربردی	اصلی	۲		ریاضی عمومی	
۱۳۰۷	مبانی الکترونیک	اصلی	۲			
۱۳۰۸	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی		۱		مبانی الکترونیک
۱۳۰۹	زبان فنی	اصلی	۲		زبان عمومی	
۱۳۱۶	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۱۳۱۹	پایگاه داده ها	تخصصی	۲		ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۱۳۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی		۱		پایگاه داده ها
۱۳۲۳	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲			
			۱۶	۴		
			مجموع	۲۰		

ترم ۴						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۳۰۶	سخت افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۲	۱	مبانی الکترونیک	
۱۳۰۵	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱			
۱۳۰۴	آمار و احتمالات	اصلی	۲		ریاضی عمومی	
۱۳۲۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	مبانی اینترنت	
۱۳۲۵	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲ پایگاه داده ها	
۱۳۲۸	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	اصول سرپرستی	
۱۳۳۰	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۱		
۱۳۲۷	پروژه	تخصصی		۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
۱۳۳۹	کارآموزی	تخصصی		۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
۱۱۱۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۱			
			۱۱	۹		
			مجموع	۲۰		