

موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی لامعی گرگانی
جدول دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر-نرم افزار کامپیوتر

دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	-
۲	آمار و احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	-
۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	-	-
۴	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	مبانی الکترونیک	-
۵	مبانی الکترونیک	۲	۰	-	-
۶	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	-	مبانی الکترونیک
۷	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	-
۸	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	-	-
جمع کل واحد های اصلی		۱۴			

دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	-	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	-	-
۳	زبان فارسی	۳	۰	-	-
۴	زبان خارجی	۳	۰	-	-
۵	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	-	-
۶	دانش و جمعیت خانواده	۲	۰	-	سال آخر
جمع کل واحدهای عمومی		۱۳			

دروس تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	سیستم عامل (۲)	۲	۰	-	-
۲	کارگاه سیستم عامل (۲)	۰	۱	-	سیستم عامل (۲)
۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	-	-
۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۰	سیستم عامل (۲) کارگاه سیستم عامل (۲)	-
۵	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۰	۱	-	شبکه های محلی
۶	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۷	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	-	-
۹	پایگاه داده ها	۲	۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۱۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	-	پایگاه داده ها
۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته (۲)	-
۱۲	مبانی اینترنت	۰	۱	-	-
۱۳	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۱۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-
۱۵	مباحث ویژه	۱	۱	-	-
۱۶	اصول سرپرستی	۲	۰	-	-
۱۷	پروژه	۰	۲	-	-
۱۸	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
۱۹	کارآموزی	۰	۲	-	-
جمع کل واحد های تخصصی		۳۹			

دروس جبرانی					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳	۰	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	۰	-	-
۳	فیزیک پیش	۲	۰	-	-
۴	زبان پیش	۲	۰	-	-
جمع کل واحد های دروس جبرانی		۹			

دروس اختیاری					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	محیطهای چند رسانه ای	۱	۱	-	-
۲	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	آمار و احتمالات	-
۳	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	-
جمع کل واحد های اختیاری		۶			

توضیح: اخذ ۲ واحد درسی از واحدهای فوق برای دانشجویان الزامی است.

دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز	همزمان
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳	۰	-	-
۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۰	-	-
جمع کل واحد های پایه		۵			

تذکرات: مسئولیت رعایت پیشنیاز و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.

در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز راحذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.

دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.

رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.

چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد دانشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد.

جمع کل واحدها: ۸۲ واحد