



باسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی - غیردولتی اندیشمند لاهیجان

چارت ترم بندی گروه گردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر

ترم ها	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز درس	همنیاز درس
ترم اول	۵۸۴۲۳۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	نظری - عملی	۳	۲	۱		
	۵۸۴۲۳۳۰	ریاضی پیش	پایه	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۳۲	فیزیک پیش	پایه	۲	۲			
	۴۲۰۰۱۷	زبان پیش	عمومی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۱۱	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲	۲			
	۴۲۰۰۱۶	فارسی	عمومی	۳	۳			
	۵۸۴۲۳۱۲	کارگاه سیستم عامل ۲	عملی	۱	۱	۱	۵۸۴۲۳۱۱	
	۵۸۴۲۳۲۲	مبانی اینترنت	عملی	۱	۱	۱		
۵۸۴۲۳۳۱	مبانی برنامه سازی و ویژال بیسیک (غیر مرتبط)	اصلی	۳	۳				
جمع				۱۹	۱۶	۳		
ترم دوم	۴۲۰۰۰۸	زبان عمومی	عمومی	۳	۳			
	۵۸۴۲۳۰۰	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳			
	۵۸۴۲۳۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	۳			
	۵۸۴۲۳۱۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	نظری - عملی	۳	۲	۱	۵۸۴۲۳۱۳	
	۵۸۴۲۳۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	۲		۵۸۴۲۳۱۲ & ۵۸۴۲۳۱۱	
	۵۸۴۲۳۱۵	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	عملی	۱	۱	۱	۵۸۴۲۳۱۴	
	۵۸۴۲۳۱۸	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۱۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	عملی	۱	۱	۱		
۵۸۴۲۳۰۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	۲				
جمع				۲۰	۱۷	۳		
ترم سوم	۴۲۰۰۰۵	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۱۶	زبان ماشین و اسمبلی	نظری - عملی	۳	۲	۱	۵۸۴۲۳۱۳	
	۵۸۴۲۳۰۳	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	۲		۵۸۴۲۳۰۱	
	۵۸۴۲۳۰۴	آمار و احتمالات	اصلی	۲	۲		۵۸۴۲۳۰۱	
	۵۸۴۲۳۰۷	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۰۸	کارگاه مبانی الکترونیک	عملی	۱	۱	۱	۵۸۴۲۳۰۷	
	۵۸۴۲۳۲۳	ساختمان داده ها	نظری - عملی	۳	۲	۱	۵۸۴۲۳۱۳	
	۵۸۴۲۳۲۶	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲			
۵۸۴۲۳۰۹	زبان فنی	اصلی	۲	۲		۴۲۰۰۰۸		
۴۲۰۰۰۶	تربیت بدنی ۱	عملی	۱	۱	۱			
جمع				۲۰	۱۶	۴		
ترم چهارم	۵۸۴۲۳۰۶	سخت افزار کامپیوتر ۲	نظری - عملی	۳	۲	۱	۵۸۴۲۳۰۷	
	۵۸۴۲۳۲۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	نظری - عملی	۲	۱	۱	۵۸۴۲۳۲۲	
	۵۸۴۲۳۱۹	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	۲		۵۸۴۲۳۲۱	
	۵۸۴۲۳۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	عملی	۱	۱	۱	۵۸۴۲۳۱۹	
	۵۸۴۲۳۲۵	مباحث ویژه	نظری - عملی	۲	۱	۱		
	۴۲۰۰۰۴	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲			
	۴۲۰۰۳۵	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۳۳	محیط های چند رسانه ای	نظری - عملی	۲	۱	۱		
	۵۸۴۲۳۲۷	کارآفرینی و پروژه	نظری - عملی	۲	۱	۱	بعد از گذراندن ۵۴ واحد درسی	
	۴۲۰۰۳۴	آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۲۹	کارآموزی	عملی	۲	۲			
	۵۸۴۲۳۰۵	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	۱			
۵۸۴۲۳۲۸	پروژه	عملی	۲	۲	۲	بعد از گذراندن ۵۴ واحد درسی		
جمع				۲۵	۱۵	۱۰		
جمع کل واحدها				۸۴	۶۴	۲۰		