

آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد گرگان

فرم زمانبندی دروس و انتخاب واحد رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر و رودی مهر ۹۱ و ماقبل

ترم اخذدرس	نوع درس	کددرس	نام درس	واحدنظری	واحدعملی	کل واحد	پیشنیاز	همنیاز	گذرانده درترم	توضیحات
۱	پیش		ریاضی پیش	۲	۰	۲				
۱	پیش		فیزیک پیش	۲	۰	۲				
۱	پیش		زبان پیش	۲	۰	۲				
۱	عمومی		فارسی	۳	۰	۳				
۱	تخصصی		سیستم عامل ۲	۲	۰	۲				
۱	تخصصی		کارگاه سیستم عامل	۰	۱	۱		سیستم عامل ۲		
۱	تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	۳				
۱	عمومی		اخلاق	۲	۰	۲				
۱	عمومی		تنظیم خانواده	۲	۰	۲				
۲	پایه		ریاضی عمومی	۳	۰	۳	ریاضی پیش			
۲	پایه		فیزیک الکتروسیته	۲	۰	۲	فیزیک پیش			
۲	عمومی		زبان خارجی	۳	۰	۳	زبان پیش			
۲	عمومی		تربیت بدنی	۰	۱	۱				
۲	تخصصی		مبانی اینترنت	۰	۱	۱				
۲	تخصصی		مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲				
۲	تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱			
۲	تخصصی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	پیشرفته ۲			
۳	تخصصی		ساختمان داده ها	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱			
۳	اصلی		ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی			
۳	عمومی		اندیشه اسلامی	۲	۰	۲				
۳	اصلی		زبان فنی	۲	۰	۲	زبان خارجی			
۳	اصلی		مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	فیزیک الکتروسیته			
۳	اصلی		کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	۱	مبانی الکترونیک			
۳	تخصصی		زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱			
۳	اصلی		شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	۱				
۳	تخصصی		شبکه محلی	۲	۰	۲	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲			
۳	تخصصی		کارگاه شبکه محلی	۰	۱	۱	شبکه محلی			
۴	اصلی		آمار و احتمالات	۲	۰	۲	ریاضی عمومی			
۴	عمومی		روخوانی قرآن	۱	۰	۱				
۴	عمومی		وصایای امام(ره)	۱	۰	۱				
۴	اصلی		سخت افزار ۲	۲	۱	۳	مبانی الکترونیک			
۴	تخصصی		برنامه نویسی تحت وب	۱	۱	۲	مبانی اینترنت			
۴	تخصصی		اصول سرپرستی	۲	۰	۲				
۴	اصلی		آزترم افزار گرافیکی	۰	۱	۱				
۴	تخصصی		پایگاه داده ها	۲	۰	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات			
۴	تخصصی		آز- پایگاه داده ها	۰	۱	۱	پایگاه داده ها			
۴	تخصصی		مباحث ویژه	۱	۱	۲				
۵	تخصصی		کارآفرینی و پروژه	۱	۱	۲				
۵	تخصصی		پروژه	۰	۲	۲	ترم آخر			
۵	تخصصی		کارآموزی ۲	۰	۲	۲	بدواز گذراندن ۵۰ واحد تخصصی			
۵	تخصصی		درس اختیاری	۱	۱	۲	ترم آخر			
جمع کل واحد						۸۱				

از دروس اختیاری فقط یک درس درترم آخر اخذ شود.					دروس جبرانی دیپلمه های نظری				
دروس اختیاری:	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱- محیطهای چندرسانه ای	۱	۱	--	--	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر	۲	۱	--	--
۲- نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	آمار و احتمالات	--					
۳- گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	--	مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	۳	۰	--	--
۴- آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	--	--	جمع	۳			

تذکرات:

حد اقل واحد انتخابی دانشجو در یک نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد و در تابستان ۶ واحد می باشد.
 -انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد از دروس دوره
 -انتخاب درس کارآموزی دانشجویان ترم آخر با ۲۲ واحد درسی
 -انتخاب درس کارآموزی سایر دانشجویان با ۱۴ واحد درسی
 -دروس جبرانی در ترم یک یا دو باید گذرانده شود.
 -حد اقل نمره قبولی در درس آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ می باشد.

-گذراندن دروس جبرانی برای دیپلمه های نظری و کاردانش الزامی می باشد.
 -مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.
 -در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مجاز راحذف نموده و شهریه مسترد نمی شود. (واحد درس های آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم و وصایای امام(ره) جزو سقف واحد ترمی محسوب نمی شوند).
 -دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و درترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را ندارد.

تخصصی	۳۵	کارآموزی	۲	پیش	۶
اصلی	۱۴	پروژه	۲	عمومی	۱۵
پایه	۵	اختیاری	۲	جبرانی	۳