

آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد گرگان

فرم زمانبندی دروس و انتخاب واحد رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر و رودی مهر ۹۲ تا مهر ۹۳

ترم اخذ دروس	نوع درس	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل واحد	پیشیناز	همیناز	گذرانده در ترم	توضیحات	
۱	پیش		ریاضی پیش	۲	۰	۲				این سه درس مختص دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای و کاردانش می باشد.	
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		ساختنمان 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		بدان گذراندن ۵۰ واحد تخصصی			
۵	تخصصی		درس اختیاری	۱	۱	۲		ترم آخر			
				جمع کل واحد				۸۱			

دروس اجباری فقط یک درس در ترم آخر اخذ شود.				دروس جبرانی دیپلمه های نظری			
دروس اختیاری:	واحد نظری	واحد عملی	پیشیناز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشیناز
۱- محیطهای چندرسانه ای	۱	۱	--	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۲	۰	--
۲- نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	--	مبانی کامپیوتر و کارگاه	۲	۱	--
۳- گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	<b>دروس جبرانی دیپلمه های فنی و کاردانش غیر مرتبط</b>			
۴- آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	--	مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	۳	۰	--
<b>دروس جبرانی دیپلمه های کاردانش مرتبط</b>				آشنایی با شبکه			
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشیناز	مبانی کامپیوتر	۱	۱	--
مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	۳	۰	--	بسته های نرم افزاری	۰	۱	--

**تذکرات:**

- گذراندن دروس جبرانی برای دیپلمه های نظری و کاردانش الزامی می باشد.
- مسئولیت عدم رعایت پیشینازی و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.
- در صورت عدم رعایت پیشیناز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مجاز را حذف نموده
- و شهریه مسترد نمی شود. (واحد درس های آشنایی با قرآن و روحانیت، و وصایای امام (ره))
- جزو سقف واحد ترمی محسوب نمی شوند.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم 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		