

آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد گرگان

فرم زمانبندی دروس و انتخاب واحد رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر ورودی مهر ۹۵

نوع درس	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	کل واحد	پیشنیاز	همنیاز	گذراننده در ترم	توضیحات
۱	جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	۲				دیپلم های نظری و پیشداشگاهی از گذراندن این سه درس معاف هستند.
۱	پیش	ریاضی پیش	۲	۰	۲				
۱	پیش	زبان پیش	۲	۰	۲				
۱	پیش	فیزیک 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 الکتروسیسته	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	اصولی	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲		ریاضی عمومی		
۳	عمومی	اندیشه اسلامی	۲	۰	۲				
۳	اصولی	زبان فنی	۲	۰	۲		زبان خارجی		
۳	اصولی	مبانی الکترونیک	۲	۰	۲				
۳	اصولی	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	۱		مبانی الکترونیک		
۳	تخصصی	زبان ماشین واسمیلی	۲	۱	۳		برنامه سازی پیشرفته ۱		
۳	اصولی	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	۱				
۳	تخصصی	شبکه محلی	۲	۰	۲		سیستم عامل و کارگاه سیستم عامل		
۳	تخصصی	کارگاه شبکه محلی	۰	۱	۱		شبکه محلی		
۴	اصولی	آمار و احتمالات	۲	۰	۲		ریاضی عمومی		
۴	عمومی	روخوانی قرآن	۱	۰	۱				
۴	عمومی	وصایای امام(ره)	۱	۰	۱				
۴	اصولی	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	اصولی	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		بعد از گذراندن ۵۰ واحد تخصصی		
۵	تخصصی	درس اختیاری	۱	۱	۲		ترم آخر		
					۸۳	جمع کل واحد			

از دروس اختیاری فقط یک درس در ترم آخر اخذ شود.

دروس جبرانی دیپلمه های نظری و پیشداشگاهی

دروس اختیاری:	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
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	--	--	آشنایی با شبکه	۲	۱	--
۴- آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	--	--	بسته های نرم افزاری	۱	۱	--

دروس جبرانی دیپلمه های کاردانش مرتبط

دروس جبرانی دیپلمه های فنی، کاردانش و هنرستان غیر مرتبط

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	۳	۰	--	مبانی کامپیوتر و ویژوال بیسیک	۳	۰
آشنایی با شبکه	۳	۰	--	آشنایی با شبکه	۲	۱
بسته های نرم افزاری	۲	۱	--	بسته های نرم افزاری	۱	۱

تذکرات:

- حداقل واحد انتخابی دانشجو در یک نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد و در تابستان ۶ واحد می باشد.

- گذراندن دروس جبرانی برای دیپلمه های نظری و کاردانش الزامی می باشد.

- انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد از دروس دوره

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و سقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.

- انتخاب درس کارآموزی دانشجویان ترم آخر با ۲۲ واحد درسی

- در صورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مجاز را حذف نموده

- انتخاب درس کارآموزی سایر دانشجویان با ۱۴ واحد درسی

و شهریه مسترد نمی شود. (واحد درس های آشنایی با فزانت و دیپانچوانی، فزانت کدیم و وصایای امام(ره))

- دروس جبرانی در ترم یک یا دو باید گذرانده شود.

جزو سقف واحد ترمی محسوب نمی شوند.)

- حداقل نمره قبولی در درس آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ می باشد.

- 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
اصولی	۱۴	پروژه	۲	عمومی	۱۵
پایه	۵	اختیاری	۲		