



آموزشگاه فنی و حرفه ای سما نجف آباد

برنامه پیشنهادی چهار ترمی کاردانی پیوسته کامپیوتر

نکات مهم	ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	
	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس
* دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیاز و هم نیاز و کنترل عدم تداخل ساعات کلاسی و کنترل عدم تداخل ساعت امتحانات پایان ترم می باشند. * دروس عمومی را می توانید در تمامی ترم ها اخذ نمایید. * دروسهای پروژه و کارآموزی را می توانید پس از گذراندن ۶۰ واحد اخذ نمائید. * دانشجویان می توانند در ترم های تابستانه ، دروس ارائه شده را جهت جبران دروس افتاده انتخاب واحد نمایند. * دانشجویان با دیپلم های غیر مرتبط باید دروس جبرانی را در بین ترمها اخذ کنند.	۲	آمار و احتمالات	۲	ریاضی کاربردی	۳	ریاضی عمومی	۲	ریاضی پیش
	۳	سخت افزار کامپیوتر(۲)			۲	فیزیک الکتریسته	۲	فیزیک پیش
	۲	مباحث ویژه	۲	زبان فنی	۳	زبان عمومی	۲	زبان پیش
	۲	پایگاه داده ها	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	برنامه سازی پیشرفته(۲)	۳	برنامه سازی پیشرفته(۱)
	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها						
	۲	پروژه فارغ التحصیلی	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	شبکه های محلی	۲	سیستم عامل(۲)
	۱				۱	کارگاه شبکه های محلی	۱	کارگاه سیستم عامل(۲)
	۲	کارآموزی(۲)	۳	ساختمان داده ها	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	مبانی اینترنت
	۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲	فلسفه اخلاق	۲	مبانی الکترونیک	۱	آشنایی با قرآن کریم
	۱				۱	کارگاه الکترونیک		
۳	زبان ماشین و اسمبلی	۲	کارآفرینی و پروژه	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	شیوه ارائه نوشتاری	
۲		۲	دانش خانواده و جمعیت	۱	وصایای امام	۲	اصول سرپرستی	
		۲	اندیشه اسلامی(۱)			۳	فارسی عمومی	
						۱	تربیت بدنی	
	۱۹ واحد		۲۰ واحد		۲۱ واحد		۲۱ واحد	