



جدول دروس تخصصی (۲۱ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
	طراحی الگوریتم ها	۱	۲	هوش مصنوعی
	مهندسی نرم افزار	۱	۲	شبیه سازی کامپیوتری
		۱	۲	گرافیک کامپیوتری(۱)
		۱	۲	مهندسی اینترنت
		۱	۲	مباحث ویژه
	۶۰ واحد	۳		پروژه نرم افزار
	۶۰ واحد	۳		کارآموزی

جدول دروس عمومی (۱۱ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
			۲	اندیشه اسلامی (۲)
			۲	انقلاب اسلامی ایران
			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
			۲	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه
			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
		۱		ورزش (۱)
	در صورتی که در دوره کاردانی گذرانده نشده باشد		۱	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)
	در صورتی که در دوره کاردانی گذرانده نشده باشد		۱	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم
	در صورتی که در دوره کاردانی گذرانده نشده باشد		۲	دانش خانواده و جمعیت

جدول دروس جبرانی (۳ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
			۳	ساختمان داده ها
			۲	زبان تخصصی
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
			۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
		۱	۲	سیستم عامل

جدول دروس پایه (۸ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
			۲	امار واحتمالات
			۲	معادلات دیفرانسیل
	معادلات دیفرانسیل		۲	ریاضیات مهندسی
			۲	ریاضی گسسته

جدول دروس اختیاری (۱۲ واحد از دروس زیر بایستی گذرانده شود)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
	مهندسی اینترنت	۱	۲	طراحی صفحات وب
	هوش مصنوعی	۱	۲	سیستم های خیره
		۱	۲	محیط های چند رسانه ای
	برنامه‌سازی سیستم و طراحی الگوریتم ها	۱	۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی
		۱	۲	ایجاد بانک های اطلاعاتی
		۱	۲	طراحی سیستم های شی گرا

جدول دروس اصلی (۲۰ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
		۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی
			۳	زبان تخصصی نرم افزار
		۱	۲	طراحی الگوریتم ها
			۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۲	برنامه سازی سیستم
			۳	مهندسی نرم افزار
	مهندسی نرم افزار	۱		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
	زبان ماشین و اسمبلی		۲	معماری کامپیوتر
	معماری کامپیوتر	۱		آزمایشگاه معماری کامپیوتر

جدول جمع واحدهای دوره آموزشی

تعداد واحد	نوع درس
۱۱	عمومی
۸	پایه
۲۰	اصلی
۲۱	تخصصی
۳	جبرانی
۱۲	اختیاری
۷۵	جمع واحدها

تذکرات :

- ۱- دارندگان مدارک کاردانی نامتجانس ملزم به گذراندن ۱۲ واحد دروس جبرانی میباشند .
- ۲- دانشجویان ورودی ۸۹ به بعد (با مدرک کاردانی کامپیوتر) ۳ واحد از دروس جبرانی باید بگذرانند .
- ۳- در صورتی که دروس وصایای امام(ره) _ آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم _ دانش خانواده و جمعیت در کاردانی گذرانده نشده باشد بایستی اخذ گردد که در اینصورت جمع واحد های دوره برابر ۷۹ می‌گردد.