

برنامه پیشنهادی ترم‌های تحصیلی رشته کاردانی فنی و حرفه ای کامپیوتر- نرم افزار

سال: اول		نیمسال: اول		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۹۰۵۰۲۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۹۰۵۰۲۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-
۳۰۵۰۰۱	زبان فارسی	۳	-	-
۲۴۵۱۰۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	-
۲۴۵۱۱۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	-	-
۲۴۵۱۱۱	سیستم عامل (۲)	۲	-	-
۲۴۵۱۱۲	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	سیستم عامل (۲)	-
۲۴۵۱۲۲	مبانی اینترنت	۱	-	-
۳۰۵۰۰۷	تربیت بدنی (۱)	۱	-	-
۲۴۵۱۳۳	مبانی برنامه سازی و وبژوال بیسیک	۳	-	-
مجموع		۲۰ واحد		

سال: اول		نیمسال: دوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۵۰۰۳	زبان خارجی	۳	زبان پیش دانشگاهی	-
۳۰۵۰۱۵	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	-
۲۴۵۱۰۱	ریاضی عمومی	۳	ریاضی پیش دانشگاهی	-
۲۴۵۱۰۵	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-
۲۴۵۱۱۷	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۲۴۵۱۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	-
۲۴۵۱۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-
۲۴۵۱۱۵	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	شبکه های محلی کامپیوتری	-
۲۴۵۱۱۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-
مجموع		۲۰ واحد		

سال: دوم		نیمسال: اول		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۵۰۳۰۰۹	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-
۲۴۵۱۰۹	زبان فنی	۲	زبان خارجی	-
۲۴۵۱۰۳	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی	-
۲۴۵۱۰۴	آمار و احتمالات	۲	ریاضی عمومی	-
۲۴۵۱۲۶	اصول سرپرستی	۲	-	-
۲۴۵۱۰۷	مبانی الکترونیک	۲	-	-
۲۴۵۱۰۸	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	-	مبانی الکترونیک
۲۴۵۱۲۳	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۲۴۵۱۱۶	زبان ماشین و اسمبلی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۲۴۵۱۱۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	-
مجموع		۲۰ واحد		

سال: دوم		نیمسال: دوم		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۰۵۰۰۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-
۳۰۵۰۰۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۲۴۵۱۲۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	مبانی اینترنت	-
۲۴۵۱۲۵	مباحث ویژه	۲	-	-
۲۴۵۱۱۹	پایگاه داده ها	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۲۴۵۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	-	پایگاه داده ها
۲۴۵۱۰۶	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	مبانی الکترونیک	-
۲۴۵۱۲۸	کار آفرینی و پروژه	۲	-	-
۲۴۵۱۳۲	گرافیک کامپیوتری	۲	برنامه سازی پیشرفته (۲)	-
۲۴۵۱۲۷	پروژه (آخرین نیمسال)	۲	-	-
مجموع		۲۰ واحد		

سال: دوم		نیمسال: تابستان		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۴۵۱۲۹	کارآموزی	۲	-	-
مجموع		۲ واحد		

• جهت گذراندن کارآموزی دانشجوی می بایست دو سوم تعداد کل واحدها را بگذرانند. (شیوه نامه درس کارآموزی مطالعه شود)