

دانشگاه فنی و مرفه ای -آموزشکده فنی و مرفه ای پسران نهاوند (ماچ مشمت شهیازی)

لیست دروس رشته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر به تفکیک ترم(از مهر ۹۵) بر اساس کدینگ استاندارد

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	---		۳	-	پایه
۱۲۹۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	---		۲	-	پایه
۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	---	---	۳	-	عمومی
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳					عمومی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)(مباداومعاد)	۲	---	---	۲	-	عمومی
۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	۲	---	---	۲	-	تخصصی
۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	---	(۱۳۰۲) سیستم عامل ۲	-	۳	تخصصی
۱۲۹۶	شیوه ی آرایه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-	۱	-	اصلی
۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	---	---	۲	۴	تخصصی
		۲۰					جمع

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	---	---	۲	-	تخصصی
۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۱۲۹۲ (ریاضی عمومی)	---	۲	-	اصلی
۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	---	---	۲	-	اصلی
۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	---	(۱۲۹۸) (مبانی الکترونیک)	-	۴	اصلی
۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۱۳۰۴ برنامه سازی پیشرفته ۱	---	۲	۴	تخصصی
۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	---	۱۳۰۸ برنامه سازی ۲	۳	-	تخصصی
۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	(۱۳۰۲) (سیستم عامل) ۱۳۰۳ (کارگاه سیستم عامل)	---	۲	-	تخصصی
۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۹۱۰۱ (زبان خارجه عمومی)	---	۲	-	اصلی
۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	---	(شبکه های محلی کامپیوتری) ۱۳۰۵	-	۳	تخصصی
۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۱	---	---	-	۲	تخصصی
	جمع	۱۹					

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۳۱۳ (مبانی اینترنت)	---	۱	۳	تخصصی
۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	---	---	-	۲	اصلی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	---	---	۲	-	عمومی
۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۱۲۹۲ (ریاضی عمومی)	---	۲	-	اصلی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	---	---	-	۲	عمومی
۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۳	۱۳۰۴ (برنامه سازی پیشرفته ۱)	---	۲	۴	تخصصی
۱۳۰۷	زبان ماشین اسمبلی	۳	۱۳۰۴ (برنامه سازی پیشرفته ۱)	---	۲	۳	تخصصی
۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	---	---	۲	-	تخصصی
۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	۱۳۱۲ (ذخیره و بازیابی)	---	۲	-	تخصصی
۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	---	(پایگاه داده ها) ۱۳۱۰	-	۲	تخصصی
	جمع	۱۹					

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۱۲۹۸ (مبانی الکترونیک)	---	۲	۳	اصلی
۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	---	---	۲	۲	عمومی
۱۳۱۸	پروژه	۲	مخصوص دانشجویان ترم آخر				تخصصی
۱۳۲۰	کارآموزی	۲	اخذ از ترم چهارم یا درترم تابستان				تخصصی
*	درس اختیاری (۱۳۲۱محیط چندرسانه ای)	۲	---	---	۱	۳	تخصصی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	---	---	۲	-	عمومی
جمع		۱۶	جمع کل واحدهای کاردانی کامپیوتر نرم افزار «				
	مجموع کل واحدها	۷۴					

دروس اختیاری:

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۳۲۱	محیط چندرسانه ای	۲	---	---	۱	۳	تخصصی
۱۳۲۲	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	---	---	۱	۳	تخصصی
۱۳۲۳	گرافیک کامپیوتری	۲	(۱۳۰۸) (برنامه سازی پیشرفته ۲)	---	۱	۳	تخصصی
	جنع	۲	گذراندن ۲ واحد درسی از واحدهای فوق الزامی است				

درس مازاد اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۲	---	---	۲	-	عمومی