

دانشگاه فنی و مرفه ای –آموزشکده فنی و مرفه ای پسران نهاوند (مجمع مشمت شهبازی)

لیست دروس رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات IT 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
۱۴۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	---	---	۱	۳	پایه
۱۴۷۲	ریاضی عمومی	۳	---	---	۴	-	پایه
۱۴۷۴	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۳	---	---	۳	-	پایه
۱۴۷۵	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱	---	۱۴۷۴ (فیزیک الکتریسته و مغناطیس)	-	۲	پایه
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	---	---	۳	-	عمومی
۱۴۸۶	مبانی فن آوری اطلاعات	۳	---	---	۲	۲	تخصصی
۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	---	---	۳	-	عمومی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	---	---	۲	-	عمومی
جمع		۲۰					

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۴۷۷	زبانهای برنامه نویسی وب	۳	---	---	۲	۲	اصلی
۱۴۹۵	زبان تخصصی	۲	۹۱۰۱ (زبان خارجی عمومی)	---	۲	-	اصلی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	---	---	۲	-	عمومی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	---	---	-	۲	عمومی
۱۴۷۳	آمار و احتمالات	۳	۱۴۷۲ (ریاضی عمومی)	---	۳	-	پایه
۱۴۷۸	ساختمان داده ها	۳	۱۴۷۶ (مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)	---	۲	۲	اصلی
۱۴۷۹	سیستم های عامل مدیریت شبکه	۲	۱۴۷۶ (مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)	---	۲	-	اصلی
۱۴۸۴	آز سیستم های عامل مدیریت شبکه	۱	۱۴۷۶ (مبانی کامپیوتر و برنامه سازی)	---	-	۲	اصلی
۱۴۹۴	مباحث ویژه	۲	---	---	۲	-	تخصصی
جمع		۱۹					

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۴۸۲	پایگاه داده ها	۳	۱۴۷۸ (ساختمان داده ها)	---	۳	-	اصلی
۱۴۸۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	---	۱۴۸۲ (پایگاه داده ها)	-	۲	اصلی
۱۴۹۷	مهندسی اینترنت	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۴۸۸	محیط چندرسانه ای	۳	---	---	۲	۲	تخصصی
۱۴۸۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۱۴۷۸ (ساختمان داده ها)	---	۲	۲	اصلی
۱۴۹۸	هوش مصنوعی	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۴۸۳	شبکه های کامپیوتری	۲	۱۴۷۸ (ساختمان داده ها)	---	۲	-	اصلی
۱۴۸۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	---	۱۴۸۳ (شبکه های کامپیوتری)	-	۲	اصلی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	---	---	۲	-	عمومی
جمع		۱۹					

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۴۸۹	تجارت الکترونیک	۳	۱۴۸۳ (شبکه های کامپیوتری)	---	۲	۲	تخصصی
۱۴۸۷	مهندسی فناوری اطلاعات	۳	۱۴۸۳ (شبکه های کامپیوتری-۴۸۶ مبانی فناوری اطلاعات)	---	۲	۲	تخصصی
۱۴۹۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۳	---	---	۲	۲	تخصصی
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	---	---	۲	۲	عمومی
۱۴۹۳	مستند سازی	۱	---	۱۴۸۰ (تجزیه و تحلیل سیستم ها)	۱	-	اصلی
۱۴۹۰	پروژه	۳	(ترم آخر)	کل دروس باقیمانده در ترم آخر	-	۹	پروژه
۱۴۹۱	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۲/۳ واحد ها	---	-	۱۳	کارورزی
جمع		۱۸					

دروس اختیاری:

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۴۹۶	گرافیک کامپیوتری	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۴۹۷	مهندسی اینترنت	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۴۹۸	هوش مصنوعی	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۴۹۹	شبیه سازی کامپیوتری	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
۱۵۰۰	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	---	---	۱	۲	تخصصی
جمع		۱۰	گذراندن ۴ واحد درسی از واحدهای فوق الزامی است				

۱۴۹۰	پروژه	۳	(ترم آخر)				
۱۴۹۱	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۲/۳ واحدها				

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