

## ترم بندی رشته کاردانی فناوری و اطلاعات ( کد رشته : ۳۳۴ )

واحد های ارائه شده ترم ۲										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۲۳۴۰۱۷	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	۰	۲	۰	۳	اختصاصی
۲	۲۳۴۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل	سیستم عامل	۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۳	۲۳۴۰۱۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	مبانی شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۱	۰	۳	۳	اختصاصی
۴	۲۳۴۰۱۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۵	۹۱۰۱	زبان خارجی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
۶	۲۳۴۰۱۴	پایگاه داده ها		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۷	۲۳۴۰۰۲	کار راه شغلی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	پایه
۸	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی		۲	۱	۱	۱	۲	۳	مهارت عمومی
۹	۲۳۴۰۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۱۱	۲۳۴۰۰۶	طراحی وب		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
				جمع	۲۰	۱۴	۱۴	۶	۲۸	

واحد های ارائه شده ترم ۱										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۲۳۴۰۰۵	سیستم عامل		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۲	۲۳۴۰۱۰	مبانی شبکه های کامپیوتری		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۳	۲۳۴۰۰۳	ریاضی عمومی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	پایه
۴	۲۳۴۰۰۷	ابزارهای طراحی وب		۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۵	۹۱۰۸	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۶	۹۱۱۸	زبان فارسی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
۷	۲۳۴۰۰۴	برنامه سازی پیشرفته		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی		۱	۰	۱	۰	۲	۲	عمومی
				جمع	۱۶	۱۳	۱۳	۷	۲۰	

واحد های ارائه شده ترم ۴										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۲۳۴۰۲۱	کار و کسب مبتنی بر وب	سیستم های مدیریت محتوا	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۲	۲۳۴۰۳۰	اینترنت اشیا	مبانی شبکه های کامپیوتری و برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختیاری
۳	۲۳۴۰۳۱	برنامه نویسی موبایل	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختیاری
۴	۲۳۴۰۱۶	برنامه نویسی وب ۲	برنامه نویسی وب ۱	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۵	۲۳۴۰۲۲	مبانی ساختمان گسسته		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۶	۲۳۴۰۲۳	کارآفرینی		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۷	۷۷۶۱	کارآموزی		۲	۰	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	اختصاصی
۸	۷۷۶۲	پروژه		۲	۰	۲	۰	۰	۰	اختصاصی
				جمع	۱۶	۸	۸	۸	۲۶۰	

واحد های ارائه شده ترم ۳										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱)(مبداء و معاد)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۲	۲۳۴۰۰۸	برنامه نویسی وب ۱	طراحی وب	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۳	۲۳۴۰۱۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۰	۴	۴	اختصاصی
۴	۲۳۴۰۱۹	چند رسانه ای در وب	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۵	۲۳۴۰۲۰	سیستم های مدیریت محتوا	ابزارهای طراحی وب	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۶	۲۳۴۰۲۹	امنیت شبکه	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری
۷	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول		۲	۱	۱	۱	۲	۳	مهارت عمومی
۸	۲۳۴۰۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۹	۲۳۴۰۱۳	زبان فنی	زبان خارجی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
				جمع	۱۸	۱۲	۱۲	۱۵	۲۷	

اخذ همزمان دو درس از گروه معارف در یک ترم مجاز نمی باشد.