

جدول مشخصات پودمانهای دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری اطلاعات – گرایش امنیت اطلاعات

نام پودمان	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
جبرانی	شبکه های کامپیوتری	۲	۲	-	-
	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۲	۱	-
	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۱	۱	-
	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲	۲	-	-
	امار و احتمالات	۳	۳	-	-
پایه	ریاضیات مهندسی	۲	۲	-	-
	ریاضیات گسسته	۲	۲	-	-
	طراحی الگوریتم ها	۳	۲	۱	-
	برنامه سازی شی گرا	۳	۲	۱	-
کاربرد وب	بانک اطلاعاتی کاربردی	۳	۲	۱	-
	برنامه سازی تحت وب	۳	۲	۱	برنامه سازی شی گرا
	تجارت الکترونیکی	۲	۲	-	-
	زبان تخصصی	۲	۲	-	-
	مهندسی نرم افزار	۳	۲	۱	-
مهندسی نرم افزار	مدیریت فناوری اطلاعات	۲	۲	-	تجارت الکترونیکی
	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۲	۲	-	-
	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۱	۱	-
	اخلاق حرفه ای	۱	۱	-	-
مفاهیم امنیت اطلاعات	اصول و مفاهیم رمزنگاری	۳	۳	-	ریاضیات مهندسی و ریاضیات گسسته
	امنیت سیستم ها و شبکه های رایانه ای	۳	۲	۱	-
	مدلها و استانداردهای امنیت اطلاعات	۳	۳	-	-
امنیت فناوری اطلاعات	امنیت در سیستمهای عامل	۳	۲	۱	-
	امنیت بانکهای اطلاعاتی	۳	۲	۱	بانک اطلاعاتی کاربردی
	مهندسی نرم افزار امن	۳	۲	۱	مهندسی نرم افزار
	قراردادهای ارتباطی امن	۳	۲	۱	امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای و ...
مدیریت امنیت اطلاعات	معماری امنیت اطلاعات	۳	۳	-	امنیت در سیستمهای عامل و ...
	نفوذگری شبکه	۳	۱	۲	امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای و ...
	پروژه امنیت اطلاعات	۳	-	۳	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات
	کارورزی	۱	-	۱	-
عمومی	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۱	-	-
	تاریخ اسلام	۲	۲	-	-
	معارف اسلامی (۲)	۲	۲	-	-
	متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲	۲	-	-
	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	-
	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲	-	-
	کارآفرینی	۳	۲	۱	-

*تذکر: دانشجویانی که درس کارآفرینی و پروژه دو واحدی یا کارآفرینی سه واحدی در مقطع کاردانی اخذ نموده اند، می توانند این درس را انتخاب ننمایند.