

## آموزشکده فنی و حرفه ای دختران شاهرود

جدول ترم بندی و فهرست دروس رشته مهندسی حرفه ای شبکه (۷۱۵) مقطع کارشناسی روزانه و شبانه مصوب ۱۴۰۰

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد	عنوان درس	کد درس	شماره	ترتیب
			عملی	نظری					
اختصاصی	-	-	۰	۳۲	۲	ریاضی گسسته	۱۴۰۰۰۵۲۵	۱	ترم اول
اختصاصی	-	-	۰	۴۸	۳	شبکه های کامپیوتری	۱۴۰۰۰۶۱۴	۲	
اختصاصی	-	-	۰	۳۲	۲	معماری سوییچ ها و مسیریابی	۱۴۰۰۱۰۳۳	۳	
اختصاصی	-	-	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۱۴۰۰۰۵۳۱	۴	
پایه	-	-	۰	۴۸	۳	آمار و احتمالات	۱۴۰۰۰۰۹۷	۵	
-	-	-	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی (مبانی نظری اسلام)	-	۶	
عمومی	-	-	۳۲	۰	۱	ورزش ۱	۹۱۲۳	۷	
			-	-	۱۵	جمع			جمع
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۰	۴۸	۳	پروتکل های TCP/IP	۱۴۰۰۰۲۸۷	۱	ترم دوم
اختصاصی	-	-	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه تحلیل ترافیک شبکه	۱۴۰۰۰۰۳۱	۲	
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۰	۴۸	۳	امنیت شبکه های کامپیوتری	۱۴۰۰۰۱۷۹	۳	
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۳۲	۳۲	۳	سوییچینگ در شبکه	۱۴۰۰۰۵۷۴	۴	
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۳۲	۳۲	۳	نصب و راه اندازی شبکه های بیسیم	۱۴۰۰۱۱۲۰	۵	
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۴۸	۳۲	۳	مجازی سازی	۱۴۰۰۰۹۷۷	۶	
-	-	-	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی (انقلاب اسلامی)	-	۷	
			=	=	۱۸	جمع			جمع
اختصاصی	-	سوییچینگ در شبکه	۳۲	۳۲	۳	مسیریابی در شبکه	۱۴۰۰۱۰۲۵	۱	ترم سوم
اختصاصی	-	پروتکل های TCP/IP	۶۴	۱۶	۳	پیکربندی و مدیریت سرویسهای شبکه	۱۴۰۰۰۳۱۳	۲	
اختصاصی	-	پروتکل های TCP/IP	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۲	۱۴۰۰۰۰۴۱	۳	
اختصاصی	-	امنیت شبکه های کامپیوتری	۴۸	۰	۱	آزمایشگاه امنیت شبکه	۱۴۰۰۰۰۱۹	۴	
اختصاصی	-	امنیت شبکه های کامپیوتری	۳۲	۱۶	۲	نصب و پیکربندی دیوار آتش	۱۴۰۰۱۱۱۷	۵	
اختصاصی	-	سوییچینگ در شبکه	۰	۳۲	۲	فناوری های شبکه گسترده	۱۴۰۰۰۷۸۳	۶	
-	-	-	۳۲	۳۲	۳	درس اختیاری	-	۷	
-	-	-	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی (تاریخ تمدن اسلامی)	-	۸	
-	-	-	۰	۴۸	۲	یک درس از گروه درسی (آشنایی با منابع اسلامی)	-	۹	
			-	-	۱۹	جمع			جمع
اختصاصی	-	مجازی سازی	۰	۳۲	۲	آشنایی با مراکز داده	۱۴۰۰۰۰۸۹	۱	ترم چهارم
اختصاصی	-	مجازی سازی	۰	۳۲	۲	مبانی رایانش ابری	۱۴۰۰۰۹۶۳	۲	
اختصاصی	-	TCP/IP پروتکل های	۳۲	۱۶	۲	مدیریت و سنجش شبکه	۱۴۰۰۱۰۱۷	۳	
اختصاصی	-	پیکربندی و مدیریت سرویسهای شبکه	۳۲	۱۶	۲	مدیریت انتقال پیام	۱۴۰۰۰۹۹۸	۴	
اختصاصی	-	شبکه های کامپیوتری	۳۲	۱۶	۲	مباحث ویژه	۱۴۰۰۰۹۵۲	۵	
-	-	-	۳۲	۳۲	۳	درس اختیاری	-	۶	
پروژه	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد	-	-	۳	پروژه	۱۴۰۰۰۳۰۱	۷	
کارآموزی	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۱۴۰۰۰۸۰۳	۸	
			-	-	۱۸	جمع			جمع
					۷۰	جمع کل			