

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

فهرست دروس پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری گد 715

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی			
ترم اول	715003	ریاضی گسسته	2		2				تخصصی
	715006	زبان تخصصی	2		2				تخصصی
	9997508	آمار و احتمالات	3		3				پایه
	9123	ورزش 1			1	1			عمومی
	9103	اندیشه اسلامی 2			2				عمومی
	715004	شبکه های کامپیوتری	3		3				تخصصی
	715005	معماری سوییچ ها و مسیریابی	2		2			شبکه های کامپیوتری	تخصصی
جمع واحد و ساعت			14	1	15	14			
ترم دوم	715007	پروتکل های TCP/IP	3		3			شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715008	آزمایشگاه تحلیل ترافیک		1	1		2	پروتکل های IP	تخصصی
	715009	امنیت شبکه های کامپیوتری	3		3			شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715010	سوییچینگ در شبکه	2	1	3		2	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715012	مجازی سازی	2	1	3		2	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715011	نصب و راه اندازی شبکه های بیسیم	2	1	3		2	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	9110	انقلاب اسلامی ایران			2		2		عمومی
جمع واحد و ساعت			14	4	18	14			
ترم سوم	715013	مسیریابی در شبکه	2		3	1	2	سوییچینگ در شبکه	تخصصی
	715014	پیکربندی و مدیریت سرویس های شبکه	1	2	3		4	پروتکل های TCP/IP	تخصصی
	715015	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس 2		1	1		2	پروتکل های TCP/IP	تخصصی
	715016	آزمایشگاه امنیت شبکه	1	1	1		3	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715017	نصب و پیکره بندی دیواره آتش	1	1	2		2	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715018	فناوری شبکه گسترده	2		2		2	سوییچینگ در شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715028	نصب و راه اندازی شبکه های نوری	2	1	3		2	شبکه های کامپیوتری	اختیاری
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام			2		2		عمومی
	9116	تفسیر موضوعی قرآن			2		2		عمومی
جمع واحد و ساعت			12	7	19	12			
ترم چهارم	715019	آشنایی با مراکز داده	2		2			مجازی سازی	تخصصی
	715020	مبانی رایانش ابری	2		2			مجازی سازی	تخصصی
	715021	مدیریت و سنجش شبکه	1	1	2		2	پروتکل های TCP/IP	تخصصی
	715022	مدیریت انتقال پیام	1	1	2		2	پیکربندی و مدیریت سرویس های	تخصصی
	715023	مباحث ویژه	1	1	2		2	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	715032	برنامه نویسی موبایل	2	1	3		2		اختیاری
	715024	پروژه			3		3		پروژه
	715025	کارآموزی			2		15		کارآموزی
	جمع واحد و ساعت			7	9	18	7		
جمع کل			47	21	70	47			

سرپرست گروه نرم کامپیوتر: مهندس حامیم عباسپور