

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))
فهرست دروس پیشنهادی رشته کاردانی نرم افزار کامپیوتر (ورودی مهر 98 به بعد)

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی			
ترم اول	3021109	سیستم عامل	2		2				تخصصی
	3021113	مبانی شبکه های کامپیوتری	2		2				تخصصی
	3021108	برنامه سازی پیشرفته	1	1	2		3		تخصصی
	3021106	کار راه شغلی	2		2				پایه
	3021107	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	1		1		2		پایه
	3021110	نرم افزارهای توسعه موبایل	1		1		2		تخصصی
	9101	زبان خارجی	3		3				عمومی
	9118	زبان فارسی	3		3				عمومی
جمع واحد و ساعت			15	1	16	13	7		
ترم دوم	3021111	برنامه نویسی موبایل 1	1	1	2		3		تخصصی
	3021112	آزمایشگاه سیستم عامل		1	1		2		تخصصی
	3021124	کارگاه شبکه های کامپیوتری		1	1		3		تخصصی
	3022196	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		1	1		2		تخصصی
	3021114	زبان فنی	2		2				تخصصی
	3021115	پایگاه داده ها	2		2				تخصصی
	9991039	اصول و فنون مذاکره	2		2				مهارت عمومی
	3021117	طراحی وب	1	1	2		3		تخصصی
	3021105	ریاضی عمومی	3		3				پایه
	9102	اندیشه اسلامی 1	2		2				عمومی
	9122	تربیت بدنی	1	1	2				عمومی
	جمع واحد و ساعت			13	6	19	13	15	
ترم سوم	3021118	برنامه نویسی موبایل 2	1	1	2		3		تخصصی
	3021119	برنامه نویسی مبتدی بر وب	1	1	2		3		تخصصی
	3021120	آزمایشگاه پایگاه داده ها		2	2		4		تخصصی
	3021121	مدار منطقی	2		2				تخصصی
	3021122	ساختمان داده ها	3		3				تخصصی
	3022197	مباحث ویژه در برنامه نویسی	1	1	2		3		اختیاری
	3021116	تجزیه و تحلیل سیستم ها	2		2				تخصصی
	3021125	مبانی ساختمان گسسته	2		2				تخصصی
	9107	حقوق اسلامی (مبانی و مقدمات)	2		2				عمومی
جمع واحد و ساعت			14	5	19	14	13		
ترم چهارم	3021123	برنامه نویسی سخت افزار	1	1	2		3		تخصصی
	3021129	هوش مصنوعی	1	1	2		3		اختیاری
	3021134	محیط های چندرسانه ای	1	1	2		3		اختیاری
	9991000	کارآفرینی	1	1	2		3		تخصصی
	9991034	بازاریابی مجازی	1	1	2		2		مهارت عمومی
	9128	دانش خانواده و جمعیت	2		2				عمومی
	3021127	پروژه	2		2		6		تخصصی
	3021128	کارآموزی	2		2		15		تخصصی
جمع واحد و ساعت			7	9	16	7	35		
جمع کل			49	21	70	51	70		

دانشجویان در صورت تمایل می توانند علاوه بر دروس فوق، درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس با کد 9129 (بدون پرداخت شهریه) را بصورت اختیاری انتخاب واحد نمایند.