

# دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر

## مؤسسه آموزش عالی چهلستون

### ترم دوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس
			نظری	عملی	جمع			
		عمومی	۲	۲	۲	۹۹۹۹۹۲۹	B1 اندیشه اسلامی ۱	
	A3	پایه	۲	۲	۲	۱۰۲۱۱۱۲	B2 فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
	A2	پایه	۳	۳	۳	۱۰۲۱۱۱۱	B3 ریاضیات عمومی	
		تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۳۱۴	B4 اصول سرپرستی (فناوری)	
	A9	تخصصی	۳	۱	۲	۱۰۲۱۳۱۳	B5 برنامه سازی پیشرفته ۲	
		تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۳۲۷	B6 شبکه های محلی کامپیوتری	
		اصلی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۲۱۹	B7 مبانی الکترونیک دیجیتال	
		اختیاری	۲	۲	۱	۹۹۹۹۹۲۰	B8 دفاع مقدس	
		اصلی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۲۱۲	B9 آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
						۱۸	جمع واحدهای ترم	

### ترم اول

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس
			نظری	عملی	جمع			
		عمومی	۳	۳	۳	۹۹۹۹۹۲۸	A1 زبان فارسی	
		جبرانی	۲	۲	۲	۸۸۸۸۱۲	A2 ریاضی مقدماتی	
		جبرانی	۲	۲	۲	۸۸۸۸۱۳	A3 فیزیک مقدماتی	
		عمومی	۳	۳	۳	۹۹۹۹۹۲۷	A4 زبان انگلیسی	
		تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۳۲۸	A5 مبانی مهندسی نرم افزار	
		عمومی	۲	۲	۱	۹۹۹۹۹۳۱	A6 تربیت بدنی	
		تخصصی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۳۱۱	A7 مبانی اینترنت	
		اصلی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۲۱۱	A8 شیوه ارائه مطالب	
		تخصصی	۳	۱	۲	۱۰۲۱۳۳۳	A9 برنامه سازی پیشرفته ۱	
						۱۸	جمع واحدهای ترم	

### ترم چهارم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس
			نظری	عملی	جمع			
	B2	اصلی	۳	۳	۳	۱۰۲۱۳۱۸	D1 مدار	
	A7, B5	تخصصی	۳	۱	۲	۱۰۲۱۳۲۶	D2 برنامه نویسی مبتنی بر وب	
	C7	تخصصی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۳۲۴	D3 آزمایشگاه پایگاه داده ها	
	B5	تخصصی	۳	۳	۳	۱۰۲۱۳۲۲	D4 زبان ماشین و اسمبلی	
	B6, B5	تخصصی	۳	۱	۲	۱۰۲۱۳۲۳	D5 برنامه نویسی شبکه	
	B4	تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۲۱۸	D6 کارآفرینی	
	A4	اصلی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۲۱۷	D7 زبان فنی تخصصی	
	C1	تخصصی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۳۲۲	D8 کارگاه سیستم عامل	
		عمومی	۲	۲	۲	۹۹۹۹۹۲۶	D9 دانش خانواده و جمعیت	
	B7	اصلی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۲۱۶	D10 کارگاه مبانی الکترونیک	
						۱۹	جمع واحدهای ترم	

### ترم سوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس
			نظری	عملی	جمع			
		تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۳۱۷	C1 سیستم عامل	
	B3	اصلی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۲۱۴	C2 آمار و احتمالات	
		عمومی	۲	۲	۲	۹۹۹۹۹۳۰	C3 اخلاق اسلامی	
		تخصصی	۳	۳	۳	۱۰۲۱۳۳۴	C4 ذخیره و بازیابی اطلاعات	
	A9	تخصصی	۳	۳	۳	۱۰۲۱۳۱۵	C5 ساختمان داده ها	
	B6	تخصصی	۲	۲	۱	۱۰۲۱۳۲۵	C6 کارگاه شبکه های محلی	
	C4	تخصصی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۳۲۹	C7 پایگاه داده ها	
	A2	اصلی	۲	۲	۲	۱۰۲۱۲۱۳	C8 ریاضیات کاربردی کامپیوتر	
	A5	اختیاری	۲	۲	۱	۱۰۲۱۴۱۱	C9 آزمایشگاه نرم افزار	
						۱۸	جمع واحدهای ترم	

### ترم تابستان

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس
			نظری	عملی	جمع			
		تخصصی	۲۴۰ ساعت در ترم			۲	۱۰۲۱۳۳۰	E1 کارآموزی
		تخصصی	همه‌هنگ با استاد درس			۲	۱۰۲۱۳۳۱	E2 پروژه کاردانی
						۴	جمع واحدهای ترم	

#### جمع کل واحدهای رشته کامپیوتر

(مقطع کاردانی پیوسته)

\*\*\*

دروس عمومی:	۱۳ واحد
دروس پایه:	۵ واحد
دروس اصلی:	۱۴ واحد
دروس تخصصی:	۳۹ واحد
دروس اختیاری:	۲ واحد
دروس جبرانی:	۴ واحد
جمع کل واحدها:	۷۳ + (۴ واحد جبرانی)

گذراندن درس پروژه کاردانی و کارآموزی، بر اساس مقررات و تنها پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد مجاز می‌باشد.

سقف مجاز برای ترم‌های تابستان حداکثر ۶ واحد است.

حداکثر ترم‌های مجاز به تحصیل در دوره کاردانی ۴ ترم تحصیلی (معادل ۲ سال) می‌باشد.