

# دروس رشته کاردانی ناپيوسته ICT

## مؤسسه آموزش عالی چهلستون

ترم دوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
									جمع
		عمومی	۲	۲	۲	۲	۹۹۹۹۹۱۳	B1	معارف اسلامی ۱
A6		اختیاری	۲	۲		۱	۲۰۳۱۴۱۲	B2	آزمایشگاه کامپیوتر ۲
A2		پایه	۳	۳		۳	۲۰۳۱۱۱۲	B3	ریاضی عمومی
A6		پایه	۳	۳		۲	۲۰۳۱۱۱۳	B4	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
A1		عمومی	۳	۳		۳	۹۹۹۹۹۱۱	B5	زبان خارجی عمومی
A7		اصلی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۲۱۱	B6	مدار الکتریکی
A8, B3		اصلی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۲۱۳	B7	تکنولوژی مخابرات
A6		اصلی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۲۱۲	B8	فناوری اطلاعات
						۲۰	جمع واحدهای ترم		

ترم اول

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
									جمع
		جبرانی	۲	۲	۲	۲	۸۸۸۸۱۱	A1	زبان خارجی مقدماتی
		جبرانی	۲	۲	۲	۲	۸۸۸۸۱۲	A2	ریاضی مقدماتی
		جبرانی	۲	۲	۲	۲	۸۸۸۸۱۳	A3	فیزیک مقدماتی
		عمومی	۳	۳	۳	۳	۹۹۹۹۹۱۲	A4	ادبیات فارسی
		عمومی	۲	۲		۱	۹۹۹۹۹۱۵	A5	تربیت بدنی ۱
		اختیاری	۲	۲		۱	۲۰۳۱۴۱۱	A6	آزمایشگاه کامپیوتر ۱
		پایه	۳	۳		۳	۲۰۳۱۱۱۴	A7	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
A2		پایه	۳	۳		۳	۲۰۳۱۱۱۱	A8	آمار و احتمالات
						۱۷	جمع واحدهای ترم		

ترم چهارم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
									جمع
B7		تخصصی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۳۱۴	D1	آشنایی با شبکه GSM
B7		اصلی	۲	۲		۱	۲۰۳۱۲۱۴	D2	آزمایشگاه تکنولوژی مخابرات
B7		تخصصی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۳۱۵	D3	شبکه مخابرات نوری
C3		تخصصی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۳۱۶	D4	ذخیره و بازیابی اطلاعات
C9		اصلی	۲	۲		۱	۲۰۳۱۲۱۹	D5	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی
C10		اصلی	۲	۲		۱	۲۰۳۱۲۱۷	D6	آزمایشگاه اصول دیجیتال
C10		تخصصی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۳۱۷	D7	سوئیچینگ و سیگنالینگ
C3		تخصصی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۳۱۸	D8	سیستم‌های عامل
D8	C8	تخصصی	۲	۲		۱	۲۰۳۱۳۱۹	D9	آزمایشگاه شبکه و سیستم عامل
بر اساس ضوابط		تخصصی	هماهنگ با استاد درس			۳	۲۰۳۱۳۲۰	D10	پروژه کاردانی
						۱۹	جمع واحدهای ترم		

ترم سوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
									جمع
		عمومی	۲	۲		۲	۹۹۹۹۹۱۴	C1	اخلاق و تربیت اسلامی
B5, B7		تخصصی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۳۱۱	C2	زبان تخصصی ICT
B4		اصلی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۲۱۵	C3	ساختمان داده‌ها
B8		اختیاری	۲	۲		۲	۲۰۳۱۴۱۳	C4	مباحث ویژه ICT
B7		تخصصی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۳۱۲	C5	اصول رادیومکس
		عمومی	۱	۱		۱	۹۹۹۹۹۱۶	C6	جمعیت و تنظیم خانواده
A7		پایه	۲	۲		۱	۲۰۳۱۱۱۵	C7	آزمایشگاه الکتریسته و مغناطیس
B7		تخصصی	۳	۳		۲	۲۰۳۱۳۱۳	C8	ارتباط داده
B6		اصلی	۳	۳		۳	۲۰۳۱۲۱۸	C9	الکترونیک کاربردی
B6, C9		اصلی	۲	۲		۲	۲۰۳۱۲۱۶	C10	اصول دیجیتال
						۲۰	جمع واحدهای ترم		

ترم تابستان

E1	کارآموزی	۲۰۳۱۳۲۱	۲ واحد	۲۴۰ ساعت در ترم تابستان	تخصصی	بر اساس ضوابط
----	----------	---------	--------	-------------------------	-------	---------------

دانشجویان رشته ICT می‌توانند ۱ واحد درس آشنایی با دفاع مقدس (۹۹۹۹۹۲۰) را به جای درس آزمایشگاه کامپیوتر ۲ بگذرانند.

عدم رعایت پیش‌نیازها و هم‌نیازها در دروس موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می‌گردد.

در صورت مردود شدن در یک درس پیش‌نیاز، آن درس را می‌توان به صورت هم‌نیاز برای درس بعد از آن تعریف کرد.

بر حسب نیاز دانشجویان و تصمیم گروه، بعضی از دروس (دروس مقدماتی، عمومی، پایه و اصلی) در ترم‌های تابستان نیز ارائه می‌گردند.

گذراندن درس پروژه کاردانی و کارآموزی، بر اساس مقررات و تنها پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد مجاز می‌باشد (درس کارآموزی در ترم‌های تابستان گذرانده می‌شود).

سقف مجاز برای ترم‌های تابستان حداکثر ۶ واحد است.

حداکثر ترم‌های مجاز به تحصیل در دوره کاردانی ۵ ترم تحصیلی (معادل ۲/۵ سال) می‌باشد.

سرفصل دروس با توجه به نیاز آموزشی، توسط گروه آموزشی تعیین و در طول دوره اعلام می‌گردد.

### جمع کل واحدهای رشته ICT

(مقطع کاردانی ناپيوسته)

\*\*\*

دروس عمومی: ۱۱ واحد + ۱ واحد جمعیت

دروس پایه: ۱۲ واحد

دروس اصلی: ۲۰ واحد

دروس تخصصی: ۲۴ واحد

دروس اختیاری: ۴ واحد

دروس جبرانی: ۶ واحد

جمع کل واحدها: ۷۲ + (۶ واحد مقدماتی)