

# مقطع کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

## مؤسسه آموزش عالی چهلستون

نیمسال اول

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع			A	B
		گروه ۱- درس اصلی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۱۱۲	سیستم های عامل پیشرفته	A1
		گروه ۱- درس اصلی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۱۱۵	پایگاه داده پیشرفته	A2
		گروه ۲- تمرکز مهندسی نرم افزار	۳		۳	۳	۲۲۲۱۲۴۸	مهندسی نرم افزار پیشرفته	A3
		گروه ۲- تمرکز مدیریت داده ها	۳		۳	۳	۲۲۲۱۲۲۵	داده کاوی	A4
						۱۲	جمع واحدهای ترم		

نیمسال دوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع			A	B
		گروه ۱- درس اصلی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۱۱۱	پردازش موازی	B1
		گروه ۲- تمرکز سیستم ها	۳		۳	۳	۲۲۲۱۲۱۲	رزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	B2
		گروه ۳- از تمرکز اصلی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۳۱۱	مباحث ویژه در نرم افزار	B3
			۲		۲	۲	۲۲۲۱۵۵۵	سمینار	B4
						۱۱	جمع واحدهای ترم		

نیمسال سوم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع			A	B
		گروه ۲- سیستم های عامل پیشرفته	۳		۳	۳	۲۲۲۱۲۱۱	سیستم های توزیع شده	C1
								ارائه و دفاع از پیشنهادیه	C2
						۳	جمع واحدهای ترم		

نیمسال چهارم

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع			A	B
						۶	۲۲۲۱۶۶۶	پایان نامه	D1
						۶	جمع واحدهای ترم		

### دروس جبرانی:

پذیرفته شدگانی که دانش آموخته رشته کارشناسی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار نیستند لازم است پیش از اخذ دروس کارشناسی ارشد، حداکثر ۶ واحد (یک ترم تحصیلی) تا دو درس از دروس جبرانی با تصویب شورای تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی بگذرانند.

دروس جبرانی

همینار	پیشینار	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع			A	B
		جبرانی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۰۱۶	سیستم های عامل	J1
		جبرانی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۰۱۳	مهندسی نرم افزار	J2
		جبرانی	۳		۳	۳	۲۲۲۱۰۱۲	پایگاه داده ها	J3
						۹	جمع واحدهای ترم		

جمع کل واحدهای رشته کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

دروس گروه های ۱ و ۲: ۲۴ واحد

سمینار: ۲ واحد

پایان نامه: ۶ واحد

جمع کل واحدها: ۳۲ واحد