

دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار 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 | ۹۹۹۹۹۳۳ | انقلاب اسلامی ایران |
| | A5 | پایه | ۳ | | ۳ | ۲ | ۲۱۲۱۱۱۲ | ریاضی مهندسی |
| | A8 | اصلی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۲۱۲ | زبان تخصصی نرم افزار |
| | | تخصصی | ۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۴ | مهندسی اینترنت |
| | | تخصصی | ۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۳ | گرافیک کامپیوتری |
| | | اصلی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۲۱۳ | طراحی الگوریتمها |
| | A6 | اصلی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۲۱۲۱۲۱۸ | معماری کامپیوتر |
| | | | | | | 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 | ۲ | | ۲ | ۲ | ۹۹۹۹۹۳۲ | اندیشه اسلامی ۲ |
| | | عمومی | ۲ | ۲ | | ۱ | ۹۹۹۹۹۲۵ | تربیت بدنی ۲ |
| | | جبرانی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۸۸۸۸۸۲۰ | امول برنامه سازی پیشرفته |
| | | پایه | ۳ | | ۳ | ۲ | ۲۱۲۱۱۱۴ | ریاضی گسسته |
| | | پایه | ۲ | | ۲ | ۲ | ۲۱۲۱۱۱۳ | معادلات دیفرانسیل |
| | | اصلی | ۳ | | ۳ | ۲ | ۲۱۲۱۲۱۱ | زبان ماشین و اسمبلی |
| | | اصلی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۲۱۲۱۲۱۴ | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی |
| | | اصلی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۲۱۶ | مهندسی نرم افزار |
| | | | | | | ۱۷ | جمع واحدهای ترم | |

ترم چهارم

| همینار | پیشینار | نوع درس | تعداد ساعات تشکیل در هفته | | | تعداد واحد | شماره درس | نام درس |
|---------------|---------|---------|---------------------------|------|-----|------------|-----------------|-------------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | | |
| | | عمومی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۹۹۹۹۹۳۵ | تفسیر موضوعی قرآن |
| | | اختیاری | ۲ | | ۲ | ۲ | ۲۱۲۱۴۱۳ | محاسبات عددی |
| | B4 | اختیاری | ۳ | ۳ | | ۱ | ۲۱۲۱۴۱۵ | کارگاه طراحی پیشرفته وب |
| | A6 | اصلی | ۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۲۱۲۱۲۱۵ | برنامه سازی سیستم |
| | C4 | اختیاری | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۴۱۴ | طراحی کامپایلرها |
| | B7 | اختیاری | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۴۱۲ | مباحث ویژه تکنولوژی نرم افزار |
| بر اساس ضوابط | | تخصصی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۶ | پروژه تکنولوژی نرم افزار |
| | | | | | | ۱۷ | جمع واحدهای ترم | |

ترم سوم

| همینار | پیشینار | نوع درس | تعداد ساعات تشکیل در هفته | | | تعداد واحد | شماره درس | نام درس |
|--------|---------|---------|---------------------------|------|-----|------------|-----------------|---|
| | | | نظری | عملی | جمع | | | |
| | | عمومی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۹۹۹۹۹۳۴ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام |
| | | پایه | ۲ | | ۲ | ۲ | ۲۱۲۱۱۱۱ | آمار و احتمالات مهندسی |
| | B6 | تخصصی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۱ | هوش مصنوعی |
| | | تخصصی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۵ | نظریه زبانها و ماشینها |
| | | اختیاری | ۳ | | ۳ | ۳ | ۲۱۲۱۴۱۱ | طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی |
| | | تخصصی | ۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۲۱۲۱۳۱۲ | شبیه سازی کامپیوتر |
| | B7 | اصلی | ۲ | ۲ | | ۱ | ۲۱۲۱۲۱۹ | آزمایشگاه معماری کامپیوتر |
| | A8 | اصلی | ۲ | ۲ | | ۱ | ۲۱۲۱۲۱۷ | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار |
| | | | | | | ۱۸ | جمع واحدهای ترم | |

ترم تابستان

| | | | | | | |
|----|----------|---------|--------|-------------------------|-------|---------------|
| E1 | کارآموزی | ۲۱۲۱۳۱۷ | ۳ واحد | ۳۶۰ ساعت در ترم تابستان | تخصصی | بر اساس ضوابط |
|----|----------|---------|--------|-------------------------|-------|---------------|

گذراندن درس پروژه و کارآموزی، بر اساس مقررات و تنها پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد مجاز می باشد (درس کارآموزی در ترمهای تابستان گذرانده می شود).
 سقف مجاز برای ترمهای تابستان حداکثر ۶ واحد است.
 حداکثر ترمهای مجاز به تحصیل در دوره کارشناسی ناپیوسته ۴ ترم تحصیلی (معادل ۲ سال) می باشد.

جمع کل واحدهای رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار
 (مقطع کارشناسی ناپیوسته)

دروس عمومی: ۹ واحد
 دروس پایه: ۸ واحد
 دروس اصلی: ۲۰ واحد
 دروس تخصصی: ۲۱ واحد
 دروس اختیاری: ۱۲ واحد
 دروس جبرانی: ۳ واحد
 جمع کل واحدها: ۷۰ (+۳ واحد جبرانی)

جدول دروس جبرانی دانشجویان با مدرک کاردانی غیر از نرم افزار

| همینار | پیشینار | نوع درس | تعداد ساعات تشکیل در هفته | | | تعداد واحد | شماره درس | نام درس |
|--------|---------|---------|---------------------------|------|-----|------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | | |
| | | جبرانی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۸۸۸۸۸۲۱ | زبان تخصصی جبرانی |
| | | جبرانی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۸۸۸۸۸۲۲ | ذخیره و بازیابی اطلاعات جبرانی |
| | | جبرانی | ۲ | | ۲ | ۲ | ۸۸۸۸۸۲۳ | سیستم عامل جبرانی |
| | | جبرانی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۸۸۸۸۸۲۴ | ساختمان داده ها جبرانی |
| | | جبرانی | ۳ | | ۳ | ۳ | ۸۸۸۸۸۲۵ | مدارهای منطقی جبرانی |
| | | | | | | ۱۲ | جمع واحدهای ترم | |