

چارت ترمی کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر – گرایش نرم افزار

(ورودی‌های ۱۴۰۳ به بعد)

دروس جبرانی بر اساس سرفصل مصوب:

حداکثر تعداد واحدهای جبرانی در نظر گرفته شده برای دانشجویان، ۱۲ واحد (۴ درس) است. در صورتی که دانشجویی بیش از ۴ درس از دروسهای جبرانی گرایش خود را در دوره کارشناسی نگذارنده باشد، مؤسسه آموزشی ۴ درس جبرانی را برای دانشجو مشخص مینماید.

- ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها
- مهندسی نرم افزار ۱
- زبان‌های برنامه‌نویسی
- اصول طراحی پایگاه داده‌ها
- سیستم‌های عامل

دروس اصلی گرایش ارشد مهندسی کامپیوتر-نرم افزار: (شرایط الزامی بر اساس سرفصل)

- گذراندن حداقل ۳ درس (۹ واحد) از درس های گروه ۱
- گذراندن حداقل ۱ درس (۳ واحد) از درس های گروه ۲ و
- گذراندن حداکثر ۲ درس (۶ واحد) از درس های گروه ۳

ترم بندی کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر با گرایش نرم افزار

ترم ۲				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	مدرس
الگوریتم های پیشرفته	۳	گروه ۲	-	دکتر پیرا
تحلیل کلان داده ها	۳	گروه ۱	-	دکتر نورانی
رایانش ابری	۳	گروه ۲	-	دکتر بوبر
پایگاه داده پیشرفته	۳	گروه ۱	-	دکتر خودی زاده
سمینار	۲	سمینار	-	

جمع واحد ۱۴

ترم ۱				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	مدرس
«توسعه نرم افزار از روی مدل» یا «آزمون نرم افزار پیشرفته»	۳	گروه ۲	-	دکتر روحی
مباحث ویژه در مهندسی نرم افزار	۳	گروه ۳	-	دکتر هاشم زاده
جستجو و بازیابی اطلاعات در وب	۳	گروه ۲	-	دکتر عباسی مهر
تحلیل شبکه های پیچیده	۳	گروه ۱	-	دکتر بوبر

جمع واحد ۱۲

ترم ۴				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	مدرس
پایان نامه	۶	پایان نامه (تمدید)	-	

جمع واحد ۶

ترم ۳				
نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	مدرس
پایان نامه	۶	پایان نامه	-	

جمع واحد ۶

