

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - معماری سیستم‌های کامپیوتری

(ب) دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
1	مباحث پیشرفته در طراحی ریزپردازنده‌های ویژه	3		
2	پردازش سیگنال دیجیتال	3		
3	سیستم‌های کامپیوتری توزیع شده	3		
4	سیستم‌های کنترل توزیع شده	3		
5	مباحث پیشرفته در طراحی سیستم‌های مطمئن	3		
6	پردازنده‌های محاسباتی	3		
جمع کلی				حداقل 6 واحد

گذراندن حداقل 6 واحد از مجموع دروس فوق

(الف) دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
1	معماری کامپیوتر پیشرفته	3		
2	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	3		
3	طراحی سیستم‌های مطمئن	3		
4	پردازش موازی	3		
5	سیستم‌های عامل پیشرفته	3		
6	ریاضیات مهندسی پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	3		
جمع کلی				حداقل 12 واحد

گذراندن حداقل 12 واحد از مجموع دروس فوق

(ج) به تشخیص گروه آموزشی، گذراندن 6 واحد از بین دروس باقی مانده جداول بالا (دروس اصلی و تخصصی که دانشجو تا کنون نگذرانده باشد) و یا از بین دروسی که توسط شورای تحصیلات تکمیلی گروه‌ها و دانشکده‌های مهندسی کامپیوتر تهیه و پس از تایید شورای تحصیلات تکمیلی و تصویب در شورای دانشگاه‌ها به اطلاع شورای عالی برنامه ریزی می‌رسند.

(د) گذراندن 2 واحد سمینار و 6 واحد پایان نامه

* جمعا 32 واحد باید گذرانده شود.

* توجه (مهم): در صورت لزوم و تشخیص گروه آموزشی، دانشجو موظف است دروس جبرانی را طبق آیین نامه‌های مربوطه بگذراند.