

فرم دروس دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری کامپیوتر

نام	نام خانوادگی	شماره دانشجویی	شماره شناسایی	امضاء

جدول دروس تخصصی - کلیه دروس سه واحدی هستند

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس	ردیف
۱	طراحی سیستم های کم مصرف	۱۶	معماری سیستم های موازی	۱
۲	طراحی سیستم های تحمل پذیر اشکال	۱۷	معماری پردازنده های شبکه	۲
۳	آزمون و آزمون پذیری	۱۸	معماری سامانه های ذخیره سازی داده	۳
۴	سیستم های روی تراشه	۱۹	طراحی و ارزیابی سیستم های بی درنگ نهفته	۴
۵	تصدیق صحت سخت افزار	۲۰	حساب کامپیوتری	۵
۶	الگوریتم های طراحی مدارهای مجتمع پرتراکم	۲۱	فرآیندهای اتفافی	۶
۷	سنتز سیستم های دیجیتال	۲۲	سیتم های قابل باز پیکربندی	۷
۸	طراحی مدار با فناوری نانو	۲۳	معماری پردازنده های اختصاصی سیگنال دیجیتال	۸
۹	پردازش موازی	۲۴	شبکه های میان ارتباطی	۹
۱۰	سیستم های توزیع شده و رایانش ابری	۲۵	طراحی مدارهای مجتمع دیجیتال پر سرعت	۱۰
۱۱	محاسبات کوانتومی	۲۶	مفاهیم پیشرفته در معماری کامپیوتر ۱	۱۱
۱۲	پردازش سیگنال های دیجیتال	۲۷	طراحی مدار های آسنکرون	۱۲
۱۳	حسابگر های زیستی	۲۸	سیستم های کامپیوتری امن	۱۳
۱۴		۲۹	طراحی با زبان های توصیف سخت افزار	۱۴
۱۵		۳۰	دو درس خارج از گرایش با دانشکده باتایید دانشکده	۱۵

دانشجو موظف است از لیست دروس تخصصی این جدول ۱۸ واحد تخصصی بر اساس برنامه ارایه شده توسط گروه و نظر استاد راهنما بگذراند.

جدول دروس الزامی بدون توجه به گرایش

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس	ردیف
۱	آزمون جامع	۳	پایان نامه	۱۸

جدول دروس جبرانی

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس	ردیف
۱	روش تحقیق (۲ واحدی)	۳	دو تا از دروسی که در آزمون ورودی دکتری زیر ۵۰۰۰ بوده است ( دو درس ۳ واحدی)	۱
۲	زبان تخصصی (۲ واحدی)			۲

دروس جبرانی باید در دو نیمسال اول تحصیلی گذرانده شوند. برای اخذ درس آزمون جامع حداقل نمره زبان، گذراندن ۱۸ واحد تخصصی و ۱۰ واحد جبرانی و معدل ۱۶ به بالا الزامی است.

اینجانب دکتر .....، مدیر گروه تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی کامپیوتر، بدینوسیله

- گذراندن ۱۸ واحد درسی تخصصی به همراه کلیه موارد جدول دروس جبرانی جهت دفاع شرکت در آزمون جامع دانشجوی نامبرده فوق را تایید می‌نمایم.
- همچنین دانشجوی درس آزمون جامع را نیز اخذ نموده است.

تاریخ - امضاء