

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۵۱۰۱	سیستم عامل های پیشرفته *	۳		سیستمهای عامل	الزامی تخصصی
۲	۲۵۱۰۲	پایگاه داده پیشرفته *	۳		اصول طراحی پایگاه دادهها	الزامی تخصصی
۳	۲۵۱۰۳	الگوریتم های پیشرفته *	۳		طراحی الگوریتمها	الزامی تخصصی
		جمع واحد	۹			

* دانشجویان ورودی فراگیر که در آزمون دوره دانش پذیری در این درس نمره قبولی کسب کرده اند نیاز به گذراندن پیش نیاز آن به عنوان درس جبرانی ندارند.

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۵۱۰۴	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳		مهندسی نرم افزار ۲	الزامی تخصصی
۲	۲۵۱۰۵	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳		شبکه های کامپیوتری	تخصصی اختیاری
۳	۲۵۱۰۶	پردازش تصویر	۳			تخصصی اختیاری
		جمع واحد	۹			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		تخصصی اختیاری **	۳			تخصصی اختیاری
۲		تخصصی اختیاری **	۳			تخصصی اختیاری
۳	۲۵۱۰۷	سمینار	۲		با نظر استاد	سمینار
		جمع واحد	۸			

** از لیست دروس تخصصی اختیاری انتخاب شود.

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۵۱۰۸	پایان نامه		۶	با نظر استاد	پایان نامه
		جمع		۶		

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

لیست دروس تخصصی اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۵۱۰۹	معماری کامپیوتر پیشرفته	۳		معماری کامپیوتر	
۴	۲۵۱۱۰	پردازش موازی	۳		همینا با الگوریتم های پیشرفته	
۵	۲۵۱۱۹	مباحث ویژه در پایگاه داده	۳		پایگاه داده پیشرفته	
۶	۲۵۱۱۴	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳		مهندسی نرم افزار پیشرفته	
۷	۲۵۱۱۶	سیستم های خبره و مهندسی دانش	۳		هوش مصنوعی	
۸	۲۵۱۱۷	سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری	۳		همینا با پایگاه داده پیشرفته	
۹	۲۵۱۱۸	شبکه های عصبی	۳			

توجه:

- ۱- کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور سراسری پذیرفته شده اند در صورتی که دروس پیش نیاز را نگذرانده و یا با نمره کمتر از ۱۲ گذرانده باشند، باید این دروس را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.
- ۲- کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور فراگیر پذیرفته شده اند در خصوص دروس ترمهای دوم و بعد از آن، در صورتی که دروس پیش نیاز را نگذرانده و یا با نمره کمتر از ۱۲ گذرانده باشند، باید این دروس را بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.
- ۳- در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هر یک از دروس دوره دانش پذیری (ترم اول) نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن درس پیش نیاز آن درس، ندارند. اما در صورت مردودی در هر یک از این دروس می بایست درس پیش نیاز آن را بگذرانند. در این حالت درس اصلی می تواند به صورت همزمان با درس پیش نیاز انتخاب شود.