

برنامه درسی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر – نرم افزار ورودی های ۹۲ و بعد

دروس ترم پنجم						دروس ترم اول					
پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
		۲	۴۴۱۴۴۰۷۰	زبان تخصصی	۲۹			۳	۴۴۱۴۴۰۶۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱
	۱۵	۳	۴۴۱۴۴۰۷۶	سیستم های عامل	۳۰		۱	۱	۴۴۱۴۴۱۰۰	کارگاه کامپیوتر	۲
		۳	۴۴۱۴۴۰۸۳	اصول طراحی کامپایلر	۳۱			۳	۴۴۶۱۲۲۲۱	ریاضی عمومی ۱	۳
		۳	۴۴۱۴۴۰۸۰	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳۲			۳	۴۴۶۱۲۲۲۷	فیزیک عمومی ۱	۴
		۳	۴۴۱۴۴۰۷۸	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳۳			۳		زبان خارجی	۵
	۳۰	۱	۴۴۱۴۴۰۸۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	۳۴			۲		تاریخ اسلام	۶
		۲		تفسیر موضوعی قرآن	۳۵			۲		اندیشه اسلامی ۱	۷
دروس ترم ششم						دروس ترم دوم					
پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
		۳	۴۴۱۴۴۰۸۱	شبکه های کامپیوتری	۳۶	۱		۳	۴۴۱۴۴۰۶۶	برنامه سازی پیشرفته	۸
		۳	۴۴۱۴۴۰۹۰	طراحی زبان های برنامه سازی	۳۷		۳ و ۱	۳	۴۴۱۴۴۰۶۵	ریاضیات گسسته	۹
		۳	۴۴۱۴۴۰۸۲	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳۸	۳		۳	۴۴۶۱۲۲۲۲	ریاضی عمومی ۲	۱۰
		۲	۴۴۱۴۴۰۷۱	روش پژوهش و ارائه	۳۹	۳		۳	۴۴۶۱۲۲۲۸ (۴۴۱۴۴۰۹۷)	فیزیک عمومی ۲	۱۱
		۳	۴۴۱۴۴۰۹۱	مهندسی نرم افزار	۴۰	۳		۳	۴۴۱۴۴۰۷۲	معادلات دیفرانسیل	۱۲
		۳		درس اختیاری (مباحث ویژه ۱ یا ۲)	۴۱			۳		زبان فارسی	۱۳
		۱		تربیت بدنی ۲	۴۲			۱		تربیت بدنی ۱	۱۴
دروس ترم هفتم						دروس ترم سوم					
پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
	۲۲	۳	۴۴۱۴۴۰۹۲	مهندسی اینترنت	۴۳	۸	۹	۳	۴۴۱۴۴۰۶۷	ساختمان های داده	۱۵
		۱	۴۴۱۴۴۰۸۶	آزمایشگاه ریزپردازنده	۴۴		۹	۳	۴۴۱۴۴۰۶۸	مدارهای منطقی	۱۶
۲۲ و ۱۵		۳	۴۴۱۴۴۱۴۶	مبانی داده کاوی	۴۵		۱۲	۳	۴۴۱۴۴۰۷۳	مدارهای الکتریکی	۱۷
		۳	۴۴۱۴۴۱۴۷	مبانی بازیابی اطلاعات و جستجوی وب	۴۶	۱۲ و ۱۰		۳	۴۴۱۴۴۰۷۴	ریاضیات مهندسی	۱۸
		۳	۴۴۱۴۴۰۹۵	درس اختیاری (امنیت شبکه)	۴۷	۳		۳	۴۴۱۴۴۰۹۸	آمار و احتمال مهندسی	۱۹
	۲۲	۱	۴۴۱۴۴۱۵۵	آزمایشگاه اختیاری (آز پایگاه داده ها)	۴۸	۸		۳	۴۴۱۴۴۰۸۹	تحلیل و طراحی سیستم ها	۲۰
		۲		دانش خانواده و جمعیت	۴۹		۱۱	۱	۴۴۶۱۲۲۳۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۲۱
دروس ترم هشتم						دروس ترم چهارم					
پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	کد درس	نام درس	ردیف
		۳	۴۴۱۴۴۰۹۴	پروژه نرم افزار	۵۰	۱۵		۳	۴۴۱۴۴۰۸۸	پایگاه داده ها	۲۲
		۱	۴۴۱۴۴۰۸۷	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۵۱	۱۵		۳	۴۴۱۴۴۰۷۷	طراحی الگوریتم ها	۲۳
		۳	۴۴۱۴۴۱۴۵	پیاده سازی سیستم پایگاه داده	۵۲		۱۵	۳	۴۴۱۴۴۰۶۹	نظریه زبان ها و ماشین ها	۲۴
		۳	۴۴۱۴۴۱۴۸	سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳	۱۶		۳	۴۴۱۴۴۰۷۵	معماری کامپیوتر	۲۵
		۱	۴۴۱۴۴۱۶۲	آزمایشگاه اختیاری (آز امنیت شبکه)	۵۴	۱۸		۳	۴۴۱۴۴۰۷۹	سیگنال ها و سیستم ها	۲۶
		۲		اخلاق اسلامی	۵۵	۱۶	۲۵	۱	۴۴۱۴۴۰۸۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری	۲۷
		۲		انقلاب اسلامی	۵۶		۷	۲		اندیشه اسلامی ۲	۲۸