

گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه زنجان

برنامه چهار نیمسال کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

ترم دو					ترم یک				
پیشنیاز	عملی	نظری	واحد	درس	پیشنیاز	عملی	نظری	واحد	درس
			۲	سمینار				۳	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار
			۳	سیستم عامل پیشرفته				۳	شبکه های اقتصادی و حسگر بی سیم
			۳	تحلیل سیستمها و داده های حجیم				۳	مباحث ویژه در پایگاه داده ها
			۳	تصویر پردازش رقمی				۳	شبکه های کامپیوتری پیشرفته
			۳	امنیت شبکه پیشرفته				۳	یادگیری عمیق
			۳	سیستم های نهفته				۳	مباحث پیشرفته در پردازش زبانهای طبیعی
			۳	سیستم های چند عامله				۳	معماری کامپیوتر پیشرفته
			-	دروس دیگر بسته به نیاز				-	الکترونیک دیجیتال پیشرفته
				<b>جمع واحد</b>					<b>جمع واحد</b>
ترم چهار					ترم سه				
پیشنیاز	عملی	نظری	واحد	درس	پیشنیاز	عملی	نظری	واحد	درس
				<b>پایان نامه</b>					سمینار
					سباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار				
					شبکه های اقتصادی و حسگر بی سیم				
					مباحث ویژه در پایگاه داده ها				
					شبکه های کامپیوتری پیشرفته				
					یادگیری عمیق				
					مباحث پیشرفته در پردازش زبانهای طبیعی				
				معماری کامپیوتر پیشرفته					
				الکترونیک دیجیتال پیشرفته					
				دروس دیگر بسته به نیاز					
				<b>جمع واحد</b>					<b>جمع واحد</b>

دانشجویان ارشد کامپیوتر در ترم اول، می توانند سه تا چهار عنوان درسی به انتخاب گروه اخذ نمایند.

**تذکر:** حداقل تعداد قابل اخذ در کارشناسی ارشد ۸ و حداکثر ۱۴ می باشد. در ترم اول معمولاً سه عنوان درس سه واحدی مناسب است.

توضیحات تکمیلی درباره دروس ارشد در لینک

<http://www.znu.ac.ir/engineering/forms-computer-engineering>

در فایل " برنامه زمانبندی اخذ و ارائه سمینار " موجود است.