

۳- دروس اختیاری

گذراندن حداقل ۳ درس از مجموعه دروس اختیاری مندرج در جدول ۳ الزامی است.

جدول ۳- مجموعه دروس اختیاری گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

دروس باقیمانده از جدول ۲	
۱۷۳۴۵۲۱	بینایی کامپیوتر
۱۷۱۸۵۱۱	پردازش سیگنال های دیجیتال
۱۷۱۸۵۲۹	پردازش سیگنال های تصویری
۱۷۳۴۵۱۸	سیستم های چندعاملی
۱۷۱۸۵۱۳	فرایندهای تصادفی
۱۷۳۴۶۰۰	نظریه بازیها
	داده کاوی پیشرفته
	شناسایی گفتار و گوینده
	مدل های گرافی احتمالی
	یادگیری تقویتی
	بهینه سازی
	پردازش زبان طبیعی
	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و رباتیک
	مباحث ویژه - شبکه سیستم های نهفته
	مباحث ویژه - سیستم های چند رسانه ای پیشرفته
	دروس باقی مانده از گرایش هوش مصنوعی و رباتیک مطابق با برنامه درسی وزارت علوم تحقیقات و فناوری

بند الف: هر دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی و رباتیک می تواند یکی از دروس اختیاری خود را از دروس سایر گرایش های مهندسی کامپیوتر اخذ نماید.

بند ب: اخذ حداکثر یک درس از دروس مهندسی برق، یا درس دوم از سایر گرایش های مهندسی کامپیوتر فقط با تایید استاد راهنما، گروه و شورای تحصیلات تکمیلی امکان پذیر است. بدین منظور لازم است دانشجو فرم تایید درس اختیاری خارج از گرایش را قبل از انجام ثبت نام تکمیل نموده و به دفتر تحصیلات تکمیلی تحویل دهد و صرفاً در صورت تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده نسبت به ثبت نام در آن درس اقدام نماید.

۴- سایر موارد

الف: سمینار: دانشجویان کارشناسی ارشد باید فعالیت های درس سمینار را از اواسط نیمسال دوم تحصیل (اردیبهشت ماه) طبق برنامه دانشکده (زیر نظر سرپرست و استاد درس) آغاز نمایند و در نیمسال سوم در این درس ثبت نام نمایند.

ب: دانشجویان کارشناسی ارشد الزاماً بایستی کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸) را در ترم اول و کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی (۹۰۱۰۹۹۹) را در ترم دوم ثبت نام نمایند.