

جدول دروس کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - گرایش هوش مصنوعی

| نوع درس | ردیف | نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | تعداد قابل اخذ |
|---------|------|------------------------------|----------------------------------|------------|--|
| جبرانی | ۱ | هوش مصنوعی | | ۳ | با نظر گروه |
| | ۲ | پایگاه داده‌ها | | ۳ | |
| اصلی | ۱ | هوش مصنوعی پیشرفته | هوش مصنوعی | ۳ | حداقل ۴ درس |
| | ۲ | شبکه‌های عصبی | | ۳ | |
| | ۳ | پردازش تکاملی | | ۳ | |
| | ۴ | شناسایی آماری الگو | | ۳ | |
| | ۵ | یادگیری ماشین | | ۳ | |
| | ۶ | پردازش نمادی | | ۳ | |
| | ۷ | روش‌ها و سیستم‌های فازی | | ۳ | |
| | ۸ | فرایندهای تصادفی | | ۳ | |
| تخصصی | ۱ | هوش مصنوعی توزیع شده | | ۳ | گذراندن تعدادی که مجموع دروس گذرانده شده با احتساب دروس اصلی ۸ درس شود |
| | ۲ | مهندسی دانش و سیستم‌های خبره | هوش مصنوعی | ۳ | |
| | ۳ | پردازش زبانهای طبیعی | هوش مصنوعی | ۳ | |
| | ۴ | تصورپردازی رقمی | | ۳ | |
| | ۵ | بینایی ماشین | هوش مصنوعی پردازش سیگنالهای رقمی | ۳ | |
| | ۶ | شناسایی ساختاری الگو | | ۳ | |
| | ۷ | پردازش سیگنالهای رقمی | | ۳ | |
| | ۸ | پردازش و شناسای گفتار | هوش مصنوعی | ۳ | |
| | ۹ | مدلسازی و تعبیر سه بعدی | | ۳ | |
| | ۱۰ | ریاتیک | | ۳ | |
| | ۱۱ | اتوماتهای یادگیری | | ۳ | |
| | ۱۲ | الگوریتم‌های پیشرفته | | ۳ | |

| نوع | تعداد واحد |
|--------------|------------|
| جبرانی | ۶ |
| اصلی و تخصصی | ۲۴ |
| سمینار | ۲ |
| پروژه | ۶ |
| مجموع | ۶+۳۲ |