مؤسسه آموزش عالی الکترونیکی "ایرانیان"

چارت درسی پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد مهندسی و علم کامپیوتر– هوش مصنوعی

نیم سال	تعداد واحد																
۱		۳۷۶۱۳۴	۳	۳۷۶۱۰۰	۳	۳۷۶۲۰۰	۳	۳۷۶۲۰۱	۳			۳۷۶۱۱۲	۳			۳۷۶۲۰۴	۳	۳۷۶۲۱۳	۳
		سیستم‌های عامل پیشرفته		یادگیری ماشین		هوش مصنوعی		طراحی الگوریتم‌ها				مباحث ویژه در هوش مصنوعی(۱) (جایگزین)				آمار و احتمال مهندسی		جبر خطی	
		تخصصی اختیاری		تخصصی الزامی		جبرانی		جبرانی				تخصصی اختیاری				جبرانی		جبرانی	

نیم سال	تعداد واحد																
۲		۳۷۶۱۰۲	۳	۳۷۶۱۲۶	۳	۳۷۶۱۲۴	۳							۳۷۶۱۲۸	۳	۳۷۶۱۲۵	۳	۳۷۶۱۰۳	۳
		مبانی یادگیری آماری		پردازش زبان‌های طبیعی		پردازش تصویر								پردازش گفتار		پنهان سازی اطلاعات		یادگیری تقویتی عمیق	
		تخصصی الزامی		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری								تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری	

نیم سال	تعداد واحد																
۳		۳۷۶۴۰۰	۲	۳۷۶۱۰۱	۳	۳۷۶۱۲۲	۳									۳۷۶۱۲۹	۳	۳۷۶۱۱۷	۳
		سمینار		یادگیری عمیق		بینایی کامپیوتر										تبدیل متن به گفتار		سیستم‌های چند عاملی	
		سمینار- اصلی		تخصصی الزامی		تخصصی اختیاری										تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری	

نیم سال	تعداد واحد																
۴		۳۷۶۱۰۵	۳	۳۷۶۱۳۱	۳	۳۷۶۱۱۸	۳							۳۷۶۱۱۳	۳	۳۷۶۱۰۷	۳	کددرس	تعداد واحد
		بهینه سازی محدب		رباتیک شناختی		تحلیل کلان داده								مباحث ویژه در هوش مصنوعی(۲)		ربات‌های متحرک خودگردان		نام درس	
		تخصصی الزامی		تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری								تخصصی اختیاری		تخصصی اختیاری		نوع درس	

نکته ۱ : اخذ و گذراندن حداقل ۴ درس از میان دروس تخصصی الزامی ضروری است

راهنما

نکته ۲ : دروس جایگزین با نظر استاد راهنما امکان اخذ دارند.

نکته ۳ : دروس جبرانی دیگری نیز با نظر استاد راهنما با توجه به شرایط هر دانشجو ممکن است اضافه گردد