

برنامه درسی مصوب کد (۹۸۵۴) مقطع کارشناسی ارشد در رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

	برنامه مصوب دانشگاه صنعتی اصفهان	تعداد واحد
۱	دروس تخصصی	۱۱
۲	دروس اختیاری	۲۱

جدول دروس تخصصی - الزامی

	عنوان درس	کد	تعداد واحد	توضیح
۱	شبکه عصبی و یادگیری عمیق	۶۰۳۴۵۰۲	۳	
۲	شناسائی الگو	۶۰۳۴۵۲۴	۳	
۳	یادگیری ماشین	۶۰۳۴۵۱۹	۳	
۴	سمینار	۶۰۳۴۹۰۱	۲	
	جمع کل		۱۱	

جدول دروس اختیاری

	عنوان درس	کد	تعداد واحد	توضیح
۱	پردازش سیگنالهای دیجیتال	۶۰۳۴۵۱۱	۳	
۲	هوش مصنوعی پیشرفته	۶۰۳۴۹۰۸	۳	
۳	مباحث ویژه در کامپیوتر	۶۰۳۴۵۹۱	۳	
۴	بینایی کامپیوتر	۶۰۳۴۵۲۱	۳	
۵	داده کاوی	۶۰۳۴۵۴۵	۳	
۶	نظریه بازی ها	۶۰۳۴۶۰۰	۳	
۷	رایانش تکاملی	۶۰۳۴۵۳۴	۳	
۸	روشها و سیستم های فازی	۶۰۳۴۵۱۶	۳	
	پردازش تصاویر دیجیتال	۶۰۳۴۵۱۲	۳	
	رباتیک شناختی	۶۰۳۴۵۲۸		
	جمع کل		انتخاب ۲۱ واحد از جدول فوق الزامیست	