

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

تعداد واحد	برنامه مصوب شهید بهشتی	
۱۱	دروس تخصصی	۱
۱۵	دروس اختیاری	۲
۶	پایان نامه	۳

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	