



دروس گرایش هوش مصنوعی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات		
			جمع	نظری	عملی
۱	شناسایی آماری الگو	۳			
۲	شناسایی ساختاری الگو	۳			
۳	شناسایی نوری الگو	۳			
۴	پردازش تصاویر	۳			
۵	بینایی ماشین	۳			
۶	بینایی سه بعدی ماشین	۳			
۷	پردازش مورفولوژیکی تصاویر	۳			
۸	سنجش از دور	۳			
۹	هوش ماشین	۳			
۱۰	هوش مصنوعی توزیع شده	۳			
۱۱	مهندسی دانش و سیستم‌های خبره	۳			
۱۲	منطق ریاضی	۳			
۱۳	منطق فازی	۳			
۱۴	پردازش سیگنالهای رقمی	۳			
۱۵	پردازش سیگنالهای رقمی چند بعدی	۳			
۱۶	پردازش و شناسایی گفتار	۳			
۱۷	تئوری اطلاعات و کدگذاری	۳			
۱۸	ریاتیک ۱	۳			
۱۹	ریاتیک ۲	۳			
۲۰	شبکه‌های عصبی	۳			
۲۱	پردازش تکاملی	۳			
۲۲	علوم شناختی	۳			
۲۳	نظریه یادگیری	۳			
۲۴	پردازش زبانهای طبیعی	۳			
۲۵	شیوه‌های اخذ دانش	۳			
۲۶	اثبات قضایا بطور اتوماتیک	۳			
۲۷	ترجمه ماشینی	۳			
۲۸	مدلهای آتوماتا برای یادگیری	۳			
			جمع		

دروس گرایش هوش مصنوعی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات		
			جمع	نظری	عملی
۲۹	طراحی و مدلسازی هندسی	۳			
۳۰	مدلسازی و تمپیر سه بعدی	۳			
۳۱	زبانهای برنامه‌نویسی توصیفی	۳			
۳۲	روشهای محاسبه نمادی	۳			
۳۳	مباحث پیشرفته در هوش مصنوعی	۳			
۳۴	مباحث پیشرفته در شبکه‌های عصبی	۳			
۳۵	مباحث پیشرفته در بینایی کامپیوتر	۳			
۳۶	مباحث پیشرفته در نظریه یادگیری	۳			
۳۷	مباحث پیشرفته در ریاتیک	۳			
۳۸	مباحث پیشرفته در علوم شناختی	۳			
۳۹	مباحث پیشرفته در پردازش تکاملی	۳			
۴۰	مباحث پیشرفته در شناسایی الگو	۳			
۴۱	مباحث پیشرفته در پردازش تصاویر	۳			
۴۲	مباحث پیشرفته در مهندسی دانش	۳			
۴۳	مباحث پیشرفته در پردازش و شناسایی گفتار	۳			
۴۴	مباحث پیشرفته در مدلسازی هندسی	۳			
۴۵	مباحث پیشرفته در پردازش زبانهای طبیعی	۳			
۴۶	مباحث پیشرفته در تئوری اطلاعات	۳			
۴۷	مباحث پیشرفته در اثبات اتوماتیک قضایا	۳			
۴۸	مباحث پیشرفته در منطق	۳			
			جمع		

