

برنامه و دروس دوره کارشناسی ارشد هوش مصنوعی برای ورودیهای ۹۳ به بعد

دروس گروه ۱	
۳ واحد	۱- هوش مصنوعی پیشرفته
۳ واحد	۲- شبکه های عصبی
۳ واحد	۳- رایانش تکاملی
۳ واحد	۴- شناسایی الگو
۳ واحد	۵- یادگیری ماشین
۳ واحد	۶- سیستم های چندعاملی
گذراندن حداقل ۴ درس از دروس گروه ۱ برای دانشجویان این گرایش الزامی است.	

دروس گروه ۲	
۳ واحد	۱- مجموعه ها و سیستم های فازی
۳ واحد	۲- بینایی کامپیوتر
۳ واحد	۳- تصویربرداری رقمی
۳ واحد	۴- پردازش زبانهای طبیعی
۳ واحد	۵- پردازش سیگنالهای رقمی
۳ واحد	۶- بهینه سازی
۳ واحد	۷- داده کاوی پیشرفته
۳ واحد	۸- یک درس کارشناسی ارشد از گرایش یا دانشکده‌ی دیگر با موافقت شورای دانشکده
گذراندن حداکثر ۴ درس از دروس گروه ۲ برای دانشجویان این گرایش الزامی است.	

دروس جبرانی	
۳ واحد	۱- مبانی هوش محاسباتی
۳ واحد	۲- سیگنالها و سیستم ها
۳ واحد	۳- مبانی بینایی کامپیوتر
۳ واحد	۴- هوش مصنوعی و سیستم های خبره
۳ واحد	۵- طراحی الگوریتم
۳ واحد	۶- مبانی پردازش زبان و گفتار
در صورت عدم گذراندن درس در دوره کارشناسی و یا به تشخیص دانشکده، تا دو درس جبرانی اختصاص میابد.	