

برنامه درسی ارشد رشته مهندسی نرم افزار، گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد رفسنجان، مهر ۹۶

نیم سال اول				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
رایانش تکاملی	-----			اصلي
یادگیری ماشین	-----			تخصصی
الگوریتمهای هوش جمعی	-----			تخصصی
جمع واحد		۹		

نیم سال دوم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
شناسایی الگو	-----	۳	.....	اصلی
هوش مصنوعی پیشرفته	-----	۳	.....	اصلي
بینایی کامپیوتر	-----	۳	.....	تخصصی
روش تحقیق	-----	۲	.....	حذفی
جمع واحد		۱۱		

نیم سال سوم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
شبکه های عصبی	-----	۳	.....	اصلي
پردازش زبانهای طبیعی	-----	۳	.....	تخصصی
سمینار	-----	۲	.....	اصلي
جمع واحد		۸		

نیم سال چهارم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
پایان نامه	-----	۶	.....	پروژه
جمع واحد		۶		

دروس جبرانی				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	نوع درس	
مبانی هوش محاسباتی	-----	۳	جبرانی	
مبانی بینایی کامپیوتر	-----	۳	جبرانی	
طراحی الگوریتم	-----	۳	جبرانی	
هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	-----	۳	جبرانی	
سیگنالها و سیستم	-----	۳	جبرانی	
مبانی هوش محاسباتی	-----	۳	جبرانی	

* در صورت مغایر بودن رشته پایه گذراندن ۲ درس از دروس جبرانی الزامی می باشد