



سرفصل رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی (کد ۴۰۸)
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد (ویژه ورودی‌های ۹۳ و ماقبل)

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		شناسائی
		ع	ن	
-	-	۰	۳	شناسائی ساختاری الگو
-	-	۰	۳	پردازش سیگنال‌های رقمی
-	-	۰	۳	پردازش و شناسائی گفتار
-	-	۰	۳	مدسازی و تعبیر سه بعدی
-	-	۰	۳	ریابتیکز
-	-	۰	۳	آتوماتان‌های یادگیری
-	-	۰	۳	الگوریتم‌های پیشرفته
-	-	۰	۳	مباحث ویژه در مهندسی کامپیوتر
-	-	۰	۳	یک درس کارشناسی ارشد از گرایش یا دانشکده دیگر با موافقت شورای دانشکده
حداکثر چهار درس		۱۲		جمع واحد

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		دروس تخصصی
		ع	ن	
-	-	۰	۲	سمینار
-	کسب معدل ۱۴	۶	۰	پایان نامه
برای همه الزامی است		۸		جمع واحد

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		دروس عمومی
		ع	ن	
-	-	۰	۱	وصایای امام (ره)
در صورتیکه در مقاطع کاردانی یا کارشناسی گذرانده نشده باشد		۱		جمع واحد

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		دروس جبرانی
		ع	ن	
-	-	۰	۳	هوش مصنوعی
-	-	۰	۳	طراحی الگوریتم‌ها
-	-	۰	۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها
-	-	۰	۳	گرافیک کامپیوتری
-	-	۰	۲	روش تحقیق
مراجعه به توضیحات		۵		جمع واحد

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		دروس اصلی
		ع	ن	
-	هوش مصنوعی	۰	۳	هوش مصنوعی پیشرفته
-	-	۰	۳	شبکه‌های عصبی
-	هوش مصنوعی	۰	۳	پردازش تکاملی
-	-	۰	۳	شناسائی آماری الگو
-	-	۰	۳	یادگیری ماشین
-	-	۰	۳	پردازش نمادی
-	-	۰	۳	روش‌ها و سیستم‌های فازی
حداقل چهار درس		۱۲		جمع واحد

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		دروس تخصصی
		ع	ن	
-	هوش مصنوعی	۰	۳	هوش مصنوعی توزیع شده
-	هوش مصنوعی	۰	۳	مهندسی دانش و سیستم‌های خبره
-	هوش مصنوعی	۰	۳	پردازش زبان‌های طبیعی
-	-	۰	۳	تصویر پردازش رقمی
-	تصویر پردازش رقمی	۰	۳	بینائی ماشین
-	تصویر پردازش رقمی	۰	۳	سنجش از دور

توضیحات

- در صورت عدم گذراندن (یا کسب نمره کمتر از ۱۲) درس "هوش مصنوعی" یا "هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره" به ارزش ۳ واحد در دوره کاردانی یا کارشناسی، اخذ مجدد درس "هوش مصنوعی" به عنوان درس جبرانی الزامی است.
- گذراندن درس جبرانی "روش تحقیق" برای همه دانشجویان الزامی است.
- اخذ تا دو درس به همراه پایان نامه مجاز است.
- برای اخذ پایان نامه کسب معدل ۱۴ الزامی است. اگر امکان افزایش معدل دانشجو به بالای ۱۴، با احتساب یک یا ۲ درسی که به همراه پایان نامه بر می‌دارد باشد، اخذ پایان نامه منع قانونی ندارد، اما اگر معدل دانشجو در نهایت به ۱۴ نرسد، اجازه دفاع صادر نمی‌گردد.