

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز
مخصوص ورودیه‌های ۹۷ و قبل آن

کد رشته 132216

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۳			تخصصی - گروه ۱
۲	۱۳۲۲۰۶۳	فرایند های تصادفی	۳			تخصصی - گروه ۱
۳	۱۳۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۳			تخصصی - گروه ۱
جمع واحد ۹						

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یک درس از لیست تخصصی گروه ۱	۳			تخصصی - گروه ۱
۲		یک درس از لیست تخصصی گروه ۲	۳			تخصصی - گروه ۲
۳		یک درس از لیست تخصصی گروه ۲	۳			تخصصی - گروه ۲
جمع واحد ۹						

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز
مخصوص ورودیه‌های ۹۷ و قبل آن

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
1		یک درس از لیست تخصصی گروه 2	3			تخصصی-گروه 2
2		یک درس از لیست تخصصی گروه 2	3			تخصصی-گروه 2
3	1322065	سمینار	2			سمینار
جمع واحد 8						

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		پایان نامه
جمع واحد ۶						

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۶۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲			سمینار
۲	۱۳۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی	۲			تخصصی آموزش محور
۳	۱۳۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی	۲			تخصصی آموزش محور
جمع واحد ۶						

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز

مخصوص ورودیه‌های ۹۷ و قبل آن

لیست دروس تخصصی گروه ۱

دانشجویان می بایست ۳ واحد از لیست دروس تخصصی گروه ۱ به شرح زیر را انتخاب و بگذرانند.

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳			تخصصی - گروه ۱
۲	۱۳۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۳			تخصصی - گروه ۱
جمع واحد ۶						

لیست دروس تخصصی گروه ۲

دانشجویان می بایست ۱۲ واحد از لیست دروس تخصصی گروه ۲ به شرح زیر را انتخاب و بگذرانند.

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳			تخصصی - گروه ۲
۲	۱۳۲۲۰۷۲	بینائی کامپیوتر	۳			تخصصی - گروه ۲
۳	۱۳۲۲۰۷۳	گفتارپردازی رقمی	۳			تخصصی - گروه ۲
۴	۱۳۲۲۰۷۴	تصویرپردازی رقمی	۳			تخصصی - گروه ۲
۵	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۳			تخصصی - گروه ۲
۶	۱۳۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳			تخصصی - گروه ۲

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز
مخصوص ورودیه‌های ۹۷ و قبل آن

تخصصی - گروه ۲			۳	شناسائی مقاوم و بهسازی گفتار	۱۳۲۲۰۷۷	۷
			۳	درس انتخابی از گروه تخصصی ۳ به عنوان جایگزین گروه ۲		۸
جمع واحد ۲۴						

لیست دروس تخصصی گروه ۳

دانشجویان مجاز هستند این درس از گروه ۳ را بعنوان یک درس جایگزین یکی از دروس گروه ۲ انتخاب و بگذرانند.

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
1	1322078	مباحث ویژه 1 در هوش مصنوعی	3			تخصصی-گروه 3
جمع واحد 3						

دروس جبرانی (برای کلیه شیوه های پژوهش محور آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس	نوع آزمون
۱	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳			جبرانی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳			جبرانی	تستی و تشریحی
جمع واحد ۶							

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز

مخصوص ورودیه‌های ۹۷ و قبل آن

توجه

۱. - دانشجو در صورت نگذاردن دروس جبرانی، می‌بایست حداکثر تا دو درس با تشخیص گروه آموزشی استانی را بگذراند.
۲. کلیه دانشجویانی که از طریق کنکور سراسری و فراگیر پذیرفته شده‌اند در صورتی که دروس جبرانی را نگذرانده باشند، بایستی حداکثر درس از لیت دروس جبرانی را با تشخیص گروه آموزشی بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.
۳. در صورتی که دانشجویان ورودی فراگیر در هر یک از دروس دوره دانش‌پذیری نمره قبولی کسب کرده باشند نیاز به گذراندن دروس جبرانی مربوط آن درس را ندارند. و دروس جبرانی دیگری از لیست با تشخیص گروه آموزشی مشخص می‌شود. اما در صورت مردودی دروس فراگیر می‌بایست درس جبرانی مربوط به آن را حداکثر تا 2 درس بگذرانند. در این حالت درس اصلی می‌تواند به صورت همزمان با درس جبرانی انتخاب شود.