

برنامه درسی * مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	دارد	یادگیری ماشین	۳	۳
۲	دارد	تصویر پردازش رقمی	۳	۳
۳	دارد	رایانش تکاملی	۳	۳
جمع تعداد واحد نیمسال اول			۹	

نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	ندارد	رایانش عصبی و یادگیری عمیق	۳	۳
۲	دارد	شناسایی الگو	۳	۳
۳	ندارد	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و رباتیک ۱	۳	۳
۴	دارد	سمینار	۲	۲
جمع تعداد واحد نیمسال دوم			۱۱	

نیمسال سوم				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	دارد	فهم زبان	۳	۳
۲	ندارد	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و رباتیک ۲	۳	۳
۳	دارد	پایان نامه	۶	۶
جمع تعداد واحد نیمسال سوم			۱۲	

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس گروه ۱	۱۲
۲	دروس گروه ۲	۹
۳	دروس گروه ۳	۳
۴	سمینار	۲
۵	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدها		۳۲

*: بر اساس آخرین سرفصل مصوب دفتر برنامه ریزی آموزش عالی (دانشگاه امیرکبیر- سال ۱۴۰۱)

مطابق سرفصل:

- ۱- اخذ حداقل ۳ درس از مجموعه دروس "گروه ۱" الزامی است.
- ۲- اخذ حداقل ۱ درس از مجموعه دروس "گروه ۲" الزامی است.
- ۳- اخذ حداقل ۱ درس از مجموعه دروس "گروه ۳" الزامی است.
- ۴- با رعایت شروط سه گانه فوق، دانشجو مجموعاً ۳۲ واحد می گذراند.

برنامه درسی فوق براساس شرایط مندرج در سرفصل مصوب وزارت علوم مبنی بر انتخاب درس از گروه های درسی تعیین شده و نیز با توجه به تخصص همکاران گروه کامپیوتر تنظیم گردیده است.