

فرم دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی کامپیوتر - گرایش هوش مصنوعی

نام	نام خانوادگی	شماره دانشجویی	شماره شناسایی	امضاء
-----	--------------	----------------	---------------	-------

جدول دروس گروه ۱ - کلیه دروس سه واحدی هستند

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس
۱	شناسایی الگو	۵	ریانش تکاملی
۲	ربات های متحرک خودگردان	۶	هوش مصنوعی پیشرفته
۳	یادگیری ماشین	۷	فرآیندهای تصادفی
۴	شبکه های عصبی	۸	سیستم های چند عاملی

اخذ حداقل چهار درس از این جدول الزامی است

جدول دروس گروه ۲ - کلیه دروس سه واحدی هستند

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس
۱	برنامه ریزی هوشمند	۱۹	رویکردهای هوش مصنوعی در بازیها
۲	الگوریتم های هوش جمعی	۲۰	رفتارهای هوشمند جمعی در بازیها
۳	مجموعه ها و سیستم های فازی	۲۱	تصمیم گیری استراتژی و مسیر یابی در بازیها
۴	یادگیری تقویتی	۲۲	معماری بازیهای رایانه
۵	نظریه یادگیری آماری	۲۳	طراحی و توسعه یازیهای رایانه ای
۶	مدل های گرافی احتمالاتی	۲۴	سیستم های چند رباتی
۷	تصویر پردازش رقمی	۲۵	یادگیری تقویتی و کنترل ربات
۸	بینایی کامپیوتر	۲۶	رباتیکز شناختی
۹	پنهان سازی اطلاعات	۲۷	ریاضیات برای رباتیکز
۱۰	سنجش از دور	۲۸	علوم شناختی
۱۱	پردازش زبانهای طبیعی	۲۹	پردازش سلولی و مولکولی
۱۲	پردازش آماری زبانهای طبیعی	۳۰	مدل های رایانشی در سیستم های جمعی
۱۳	فهم زبان	۳۱	نظریه بازیها
۱۴	پردازش سیگنال های رقمی	۳۲	داده کاوی پیشرفته
۱۵	گفتار پردازش رقمی	۳۳	پردازش سیگنال آماری
۱۶	شناسایی گفتار و گوینده	۳۴	رفتارهای هوشمند جمعی در بازیها
۱۷	تبدیل متن به گفتار	۳۵	داده کاوی پیشرفته
۱۸	فهم زبان	۳۶	رفتارهای هوشمند جمعی در بازیها
		۳۷	تصمیم گیری استراتژی و مسیر یابی در بازیها

جدول دروس گروه ۳ - کلیه دروس سه واحدی هستند

۱	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۵	مفاهیم پیشرفته ۲ در هوش مصنوعی
۲	مباحث ویژه ۲ در هوش مصنوعی	۶	مفاهیم پیشرفته ۳ در هوش مصنوعی
۳	مباحث ویژه ۳ در هوش مصنوعی	۷	یک درس از سایر گرایشها یا دانشکده ها با تایید دانشکده
۴	مفاهیم پیشرفته ۱ در هوش مصنوعی		

اخذ حداکثر ۴ درس از جدول شماره ۲ و حداکثر ۲ درس از جدول شماره ۳ مجاز است.

جدول دروس الزامی بدون توجه به گرایش

ردیف	نام درس دو واحدی	ردیف	نام درس ۶ واحدی
۱	سمینار	۳	پایان نامه

جدول دروس جبرانی

ردیف	نام درس	ردیف	نام درس
۱	وصیت نامه امام (ره)	۴	طراحی الگوریتمها
۲	روش تحقیق (۲ واحدی)	۵	سیگنال ها و سیستمها
۳	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۶	نظریه زبانها و ماشینها

گذراندن کلیه دروس این جدول (به جز ردیف ۱) فقط در دوره کارشناسی مورد قبول است. دروس جبرانی باید در دو نیمسال اول تحصیلی گذرانده شوند.

اینجانب دکتر .....، مدیر گروه تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی کامپیوتر، بدینوسیله گذراندن

۲۶ واحد درسی به همراه کلیه موارد جدول دروس جبرانی جهت دفاع از پایان نامه

۳۲ واحد درسی به همراه کلیه موارد جدول دروس جبرانی جهت فارغ التحصیلی

تاریخ - امضاء

دانشجوی نامبرده فوق را تایید می‌نمایم.