

بسمه تعالی

کارشناسی ارشد هوش مصنوعی (کارشناسی ارشد مجازی)(آموزش محور)

پذیرش این دوره از مهر ماه ۱۳۹۲ از طریق کنکور کارشناسی ارشد سراسری انجام می گیرد

طول دوره و شکل نظام:

این دوره برای ۴ ترم تحصیلی برای دانشجویان در قالب ۳۲ واحد شامل حداقل ۹ واحد اجباری(۳ درس) ، و حداکثر ۲۱ واحد اختیاری (۷ درس) ، ۲ واحد تحقیق و تتبع نظری پیش بینی شده است.

دروس دوره:

الف: دروس اجباری : حداقل ۳ درس از ۵ درس ذیل

واحد	نام درس
۳ واحد	۱- شناسایی آماری الگو
۲ واحد	۲- سیستم های خبره
۳ واحد	۳- پردازش های تکاملی
۳ واحد	۴- یادگیری ماشین
۲ واحد	۵- رباتیک

ب: دروس اختیاری : حداکثر ۷ درس از دروس ذیل

واحد	نام درس
۳ واحد	۱- پردازش زبان طبیعی
۳ واحد	۲- بنیای کامپیوتر
۳ واحد	۳- داده کاوی
۳ واحد	۴- سیستم ها و روش های فازی
۳ واحد	۵- شناسایی گفتار
۳ واحد	۶- ریاضیات مهندسی پیشرفته کامپیوتر
۳ واحد	۷- شبکه های عصبی
۳ واحد	۸- پردازش تصویر
۳ واحد	۹- سیستم های چند عاملی
۳ واحد	۱۰- بیوانفورماتیک
۳ واحد	۱۱- الگوریتم های موازی / پردازش موازی
۳ واحد	۱۲- سیستم های پشتیبانی تصمیم
۳ واحد	۱۳- وب معنایی
۳ واحد	۱۴- مباحث ویژه در کامپیوتر

دروس جبرانی : هوش مصنوعی