

به نام خدا

دوره کهاد هوش مصنوعی

تعداد واحد دوره: ۲۷

دروس اجباری (۱۵ واحد): دانشجو ملزم به اخذ ۵ درس زیر می‌باشد

۱- برنامه سازی پیشرفته

۲- داده‌ساختارها و الگوریتم‌ها

۳- جبر خطی

۴- هوش مصنوعی

۵- مبانی هوش محاسباتی

دروس اختیاری (۱۲ واحد): ۴ درس از دروس زیر با توجه به زمینه تخصصی مورد علاقه و با هماهنگی آموزش دانشکده مهندسی کامپیوتر انتخاب شود

۶- مبانی یادگیری عمیق

۷- مبانی بینایی کامپیوتر

۸- مبانی پردازش زبان و گفتار

۹- بازیابی اطلاعات

۱۰- داده‌کاوی

۱۱- سیستم‌های چندرسانه‌ای

۱۲- تعامل انسان و کامپیوتر

۱۳- مبانی نظریه بازی‌ها

۱۴- مقدمه‌ای بر رباتیک

شرایط اختصاصی متقدضیان:

۱- متقدضی باید درس مبانی برنامه‌سازی را به خوبی گذرانده باشد و نمره وی جزء ۲۵٪ بالاتر کلاس خود باشد.

۲- معدل کل متقدضی باید از متوسط معدل کل دانشجویان دانشکده مهندسی کامپیوتر بالاتر باشد.

۳- دروس ارائه شده در دانشکده مهندسی کامپیوتر بدون رعایت پیش‌نیاز قابل اخذ نمی‌باشند.

تعداد حضور دانشجویان در دوره کهاد هوش مصنوعی دانشکده حداقل ۱۰ درصد ظرفیت ورودی‌های دانشکده است.