

به نام خدا

دوره کهاد هوش مصنوعی

تعداد واحد دوره: ۲۷

دروس اجباری (۱۵ واحد): دانشجوی ملزم به اخذ ۵ درس زیر می باشد

۱- برنامه سازی پیشرفته

۲- داده ساختارها 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- داده کاوی

۱۱- سیستم های چند رسانه ای

۱۲- تعامل انسان و کامپیوتر

۱۳- مبانی نظریه بازی ها

۱۴- مقدمه ای بر رباتیک

شرایط اختصاصی متقاضیان:

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

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

۳- دروس ارائه شده در دانشکده مهندسی کامپیوتر بدون رعایت پیش نیاز قابل اخذ نمی باشند.

تعداد حضور دانشجویان در دوره کهاد هوش مصنوعی دانشکده حداکثر ۱۰ درصد ظرفیت ورودی های دانشکده است.