

توزیع ترمی پیشنهادی دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر – هوش مصنوعی

(مقطع : کارشناسی ارشد)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی اشراق
(آبر جوانی - آبر انسانی)

توزیع ترمی پیشنهادی					
نیمسال: سال تحصیلی: (ترم ۱)					
ردیف	نام درس		واحد	پیشنیاز	
۱	یادگیری ماشین	تخصصی	۳		
۲	ربات های متحرک خودگردان	تخصصی	۳		
۳	رایانش عصبی و یادگیری عمیق	تخصصی	۳		
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۹					
نیمسال: سال تحصیلی: (ترم ۲)					
	نام درس		واحد	پیشنیاز	
۴	سمینار	تخصصی	۲		
۵	رایانش تکاملی	اختیاری	۳		
۶	تحلیل کلان داده	اختیاری	۳		
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۸					
نیمسال: سال تحصیلی: (ترم ۳)					
	نام درس		واحد	پیشنیاز	
۷	درس اختیاری	اختیاری	۳		
۸	درس اختیاری	اختیاری	۳		
۹	پایان نامه		۶		
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۱۲					
نیمسال: سال تحصیلی: (ترم ۴)					
ردیف	نام درس		واحد	پیشنیاز	
۱۰	تمدید پایان نامه		-		
تعداد درس: - تعداد واحد: -					

تعداد درس: ۹ جمع واحد: ۲۹

دانشجویان دارای مقطع کارشناسی غیر مرتبط جهت اخذ دروس جبرانی با یستی به مدیریت گروه مراجعه نمایند.

در ترم های مختلف دروس اختیاری با توجه به صلاحدید گروه و نیاز دانشجویان ارائه می گردد . دقت شود:				
اخذ ۱۲ واحد از دروس اختیاری الزامی است				
شناسایی الگو	جستجو و بازیابی اطلاعات در وب	یادگیری تقویتی عمیق		
مبانی یادگیری آماری	فهم زبان	بینایی کامپیوتر سه بعدی		
بازنمایی دانش و استدلال	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و رباتیک ۱	مکانیابی و نقشهبرداری ربات		
بینایی کامپیوتر	یادگیری ماشین آماری			
تصویرپردازی رقمی	مدلهای گرافی احتمالاتی	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و رباتیک ۲		
پنهانسازی اطلاعات	تحلیل شبکههای پیچیده	موتورهای جستجو و وبکوی		
پردازش زبان طبیعی	نظریه یادگیری ماشین	مهندسی نیازمندیها		
گفتارپردازی رقمی	بهینهسازی محدب	نظریه الگوریتمی بازیها		
شناسایی گفتار و گوینده	پردازش سیگنالهای رقمی	مباحث ویژه در نرم افزار		
تبدیل متن به گفتار	درس از سایر گرایشها یا دانشکدهها با تایید دانشکده			
دروس جبرانی : در صورت عدم گذراندن درس در دوره کارشناسی و یا به تشخیص گروه تا دو درس جبرانی اختصاص می یابد.				
هوش مصنوعی	پایگاه دادهها	مهندسی نرم افزار	طراحی الگوریتمها	