

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا

راهنمای تحصیلی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر – گرایش هوش مصنوعی (ورودیهای ۹۳ و پیش از آن)

دروس تخصصی			دروس اصلی		
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس
هوش مصنوعی	۳	هوش مصنوعی توزیع شده	هوش مصنوعی	۳	هوش مصنوعی پیشرفته
هوش مصنوعی	۳	مهندسی دانش و سیستم های خبره	-	۳	شبکه های عصبی
هوش مصنوعی	۳	پردازش زبانهای طبیعی	هوش مصنوعی	۳	پردازش تکاملی
-	۳	تصویر پردازری رقمی	-	۳	شناسایی آماری الگو
تصویر پردازری رقمی	۳	بینایی ماشین	-	۳	یادگیری ماشین
تصویر پردازری رقمی	۳	سنجش از دور	-	۳	پردازش نمادی
شناسایی آماری الگو	۳	شناسایی ساختاری الگو	-	۳	روشها و سیستم های فازی
-	۳	پردازش سیگنالهای رقمی	دروس اصلی اجباری		
سیگنالها و سیستم ها	۳	پردازش و شناسایی گفتار	-	۶	پروژه
گرافیک کامپیوتری	۳	مدل سازی و تعبیر سه بعدی	-	۲	سمینار کارشناسی ارشد
-	۳	رباتیکز	دروس جبرانی		
-	۳	آتوماتانهای یادگیری	-	۳	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
-	۳	الگوریتم های پیشرفته	-	۳	ریاضیات مهندسی
-	۳	مباحث ویژه در مهندسی کامپیوتر	-	۳	نظریه زبانها
-	۳	یک درس کارشناسی ارشد از گرایش دیگر با موافقت گروه	-	۳	معماری کامپیوتر
			-	۳	سیستم های عامل
			-	۳	روش تحقیق
			-	۳	هوش مصنوعی
			-	۱	وصایای حضرت امام (ره)

برخی نکات مورد توجه:

- هر دانشجو در طول دوره بایستی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۸ واحد از دروس اصلی را انتخاب نماید.
- هر دانشجو در طول دوره بایستی حداقل ۶ واحد و حداکثر ۱۲ واحد از دروس تخصصی را انتخاب نماید.
- دانشجویانی که دروس جبرانی را در دوره های کارشناسی نگذرانده اند (از جمله کارشناسی نیمه مرتبط و غیر مرتبط)، بایستی دروس مذکور را به صورت هم نیاز یا پیش نیاز در ترم های ۱ و ۲ انتخاب و با نمره حداقل ۱۲ پاس نمایند. نمره درس پیش نیاز یا جبرانی در کارنامه جداگانه برای دانشجو ثبت میشود و در محاسبه میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو در نظر گرفته نمی شود.

- انتخاب درس روش تحقیق در ترم اول الزامی می باشد (حتی اگر در دوره های تحصیلی قبلی پاس شده باشد).
- دانشجویان در هر نیمسال می توانند حداقل ۸ واحد درسی و حداکثر ۱۲ واحد درسی انتخاب نمایند.
- حداقل نمره قبولی در هر درس اعم از دروس دوره و دروس جبرانی در دوره کارشناسی ارشد ۱۲ است.
- مجموع کل واحدهای گذرانده شده توسط هر دانشجو در دوره کارشناسی ارشد ۳۲ واحد می باشد (به غیر از دروس جبرانی).
- دانشجویان کارشناسی ارشد ناپیوسته فقط از یک نیمسال مرخصی تحصیلی می توانند استفاده نمایند.
- دانشجویانی که در دوره های تحصیلی قبلی، درس وصایای امام (ره) را نگذرانده اند، بایستی درس مذکور را اخذ نمایند.
- حداقل دوره تحصیل در دوره کارشناسی ارشد دو سال (چهارترم) می باشد و حداکثر سه سال (۶ ترم) می باشد.
- دانشجوی کارشناسی ارشد در صورت مشروط شدن بیش از یک ترم، مجاز به ادامه تحصیل نمی باشد.
- دانشجویی که پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات اش کمتر از ۱۴ باشد، در صورتیکه حداکثر مدت مجاز تحصیل وی به پایان نرسیده باشد، میتواند تا ۱۶ واحد از دروسی را که در آنها نمره کمتر از ۱۴ گرفته است، فقط در یک نیمسال تحصیلی تکرار کند و در صورت جبران میانگین کل، فارغ التحصیل شود. دانشجویانیکه به هر دلیل نتوانند از این فرصت استفاده کنند از ادامه تحصیل محروم مانده و مدرکی دریافت نمی کنند.
- اگر انجام پایان نامه دانشجو بیش از یک ترم به طول انجامد و درس دیگری برای پاس شدن به جز پایان نامه باقی نمانده باشد، برای تمدید پایان نامه در ترم های بعد فقط نصف شهریه ثابت پرداخت می گردد. (لازم به ذکر است تمدید پایان نامه در هر ترم الزامی است)
- دانشجو حداقل پس از ۶ ماه از تاریخ تصویب پروپوزال در گروه آموزشی (و همچنین ۴ ماه پس از تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه) می تواند نسبت به تعیین تاریخ برگزاری جلسه دفاع پایان نامه خویش و پس از تأیید استاد راهنما و مشاور اقدام نماید. همچنین دانشجو بایستی یک ماه پیش از تاریخی که قصد دفاع از پایان نامه اش را دارد مراحل اداری مربوط به دفاع را با در دست داشتن کلیه مدارک اعلام شده در سایت وب دانشگاه و مراجعه به مدیر گروه تکمیل نماید.
- دانشجو در هر ترمی که درس سمینار را اخذ می کند، حداکثر تا پایان ترم بعدش مهلت دارد که گزارش و ارائه شفاهی را انجام داده و نمره نهایی وی در فرم نمره سمینار توسط استاد درج گردد. سپس دانشجو فرم تأیید شده نمره سمینار را (به همراه فایل گزارش و فایل ارائه شفاهی) به تأیید مدیر گروه رسانیده و بقیه مراحل اداری را تا ثبت شدن نمره در سیستم اتوماسیون دانشگاه انجام می دهد.
- قبل از دفاع از پایان نامه، نمره قبولی کلیه دروس نظری و سمینار باید در کارنامه دانشجو ثبت شده باشد.

پیروز باشید

مدیر گروه کارشناسی ارشد کامپیوتر

مهدی ملامطلبی - motalebi.academic@gmail.com