

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰-۹

مقطع ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده ۱۲: فنی و مهندسی

گروه آموزشی ۲۳: مهندسی کامپیوتر

رشته ۱۶: مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۹۸/۱

ترم اعمال قانون: ۹۸/۱

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۳ - ۱۱:۳۵

صفحه: ۱ از ۲

شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد تئوری عملی	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	آزاد منبع	طبق نظر استاد	بابان نامه	بابان نامه ارشد (۲ واحد)
۱۱۱۱۳۹۷	بابان نامه ارشد (۲ واحد)	۰	۰	۰	-	-	-	-	-	-
۱۱۱۰۱۴۴	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱۱۰۵۰۴	سیگنالها و سیستمها	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خوب	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۳	مبانی بیدارش زبان و گفتار	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۴	امول ریانیک	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۵	یادگیری مانسین	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۶	رایانش تکاملی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۷	سمیان	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۸	سمیان(رجیح و تبع نظری افروزش محض)	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۴۹	سنساسیون الگو	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۰	برداشت زبان های طبیعی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۱	بنیانی کامپیوتر	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۲	گفتاربرداری رقمی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۳	تصویربرداری رقمی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۴	داده کاوی پیشرفته	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۵	سنساسیون مقاوم و بهسازی گفتار	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۶	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۷	برداشت سیگنال های رقمی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۸	هوش مصنوعی پیشرفته	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲۲۰۵۹	مقایم پیشرفته ۱ در هوش مصنوعی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

زمان: ۳۵:۱۱:۳۰ - ۱۳/۱/۴۰  
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۸۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطعه: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۳: فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۳۲: مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۶: مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک

شماره درس	نام درس	تعداد ساعت واحد	تعداد ساعت ع	تئوری عملی	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلادی	ناشر	شرح پیوست	
۱۷۲۲۱۰	مفاهیم پیشرفته در هوش مصنوعی	۲	۰	۲۰	۲	۰	۲۰	mining of massive datasets, second edition	Jure Leskovec, Anand Rajaraman and Jeffrey David Ullman	کتاب	۱۳۹۲	۲۰۱۲	Cambridge University Press	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود