

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲- مهندسی کامپیوتر

رشته : ۱۶- مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و ریاتیکر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۲۹۴۱

ردیف	ترم تخصیص	شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای سال	وضعیت	شرح پیوست	کد	
				ت	ع	ساعت													
۱	۲۹۴۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۲	۲۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۰	۳۶	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	فعال	--		
۳	۲۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۱	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۴	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۰	۳۰	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی(رهیافتی نوین) نورویگ	استوارت راسل و پینر جعفر نژاد فمی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۵	فعال	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۵	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۵	کتاب	Machine Learning	Tom M. Mitchell	-	۱۳۷۵	۱۹۹۷	فعال	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.	
۶	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فعال	--		
۷	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۶	کتاب	Computational Intelligence (Edition)An Introduction	Andries P. Engelbrecht	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	فعال	۲۱۷۳	فصل های ۱، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۸ مطالعه شود.	
۸	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۵	سمینار	۰	۱۶	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۹	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تتبع نظری آموزش محور)	۰	۳۲	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۱۰	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محور)	۰	۲۰	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۸۹	کتاب	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	فعال	--		
۱۱	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی(آموزش محور)	۰	۳۰	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۹۰	کتاب	Reinforcement Learning: An Introduction	Richard S. Sutton, Andrew G. Barto	-	۱۳۷۶	۱۹۹۸	فعال	۸۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	
۱۲	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۲۲	کتاب	Pattern Recognition and Machine Learning	Christopher M. Bishop	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	فعال	۸۳۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.	
۱۳	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۰	شکله های عصبی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۶۸۸۲	کتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	فعال	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۴	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۲۲	کتاب	Foundations of Statistical Natural Language Processing	Christopher D. Manning and Hinrich Schutzi	-	۱۳۷۷	۱۹۹۹	فعال	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۵	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	فعال	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۶	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۳	گفتارپردازي رقمي	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	فعال	--		
۱۷	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۳	تصویرپردازي رقمي	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	فعال	۷۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش های ۱-۶، ۲-۶، ۳-۶ و ۴-۶) و فصل ۸ مطالعه شود.	
۱۸	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۲۳۹	کتاب	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei	-	۱۳۹۰	۲۰۱۲	فعال	۲۵۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸، ۷، ۱۰ مطالعه شود	
۱۹	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۲۰	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال	--		
۲۱	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۰	۳۰	۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۲۳۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 3rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	فعال	۷۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	