

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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	کد شرح
				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	۳	۳۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	--	
۳	۲۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	فعال	--	
۴	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۰	۳۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رہبافتی نوبن)	استوارت راسل و پینر نورویگ	جعفر نژاد فمی	۱۳۹۲	۲۰۱۵	علوم رایانه	فعال	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۵	کتاب	Machine Learning	Tom M. Mitchell	-	۱۳۷۵	۱۹۹۷	McGraw Hill	فعال	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فعال	--	
۷	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۶	کتاب	Computational Intelligence second Edition (An Introduction)	Andries P. Engelbrecht	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	John Wiley & Sons	فعال	۲۱۷۳	فصل های ۱، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۸	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۵	سمینار	۳	۰	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	--	
۹	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری آموزش محور)	۳	۰	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	--	
۱۰	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۸۹	کتاب	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فعال	--	
۱۱	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی (آموزش محور)	۲	۰	۳۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۹۰	کتاب	Reinforcement Learning: An Introduction	Richard S. Sutton, Andrew G. Barto	-	۱۳۷۶	۱۹۹۸	MIT Press	فعال	۸۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
۱۲	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۲۲	کتاب	Pattern Recognition and Machine Learning	Christopher M. Bishop	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فعال	۸۳۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۰	شکله های عصبی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۶۸۸۲	کتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری معفاخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نص	فعال	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۴	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۲۲	کتاب	Foundations of Statistical Natural Language Processing	Christopher D. Manning and Hinrich Schutz	-	۱۳۷۷	۱۹۹۹	MIT Press	فعال	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۵	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	فعال	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ مطالعه شود.
۱۶	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۳	گفتارپردازي رقمي	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آبت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	--	
۱۷	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۴	تصویرپردازي رقمي	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Prentice Hall, 2nd Edition	فعال	۷۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱-۶، ۲-۶، ۳-۶ و ۴-۶) و فصل ۸ مطالعه شود.
۱۸	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۲۳۹	کتاب	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei	-	۱۳۹۰	۲۰۱۲	Morgan in, Elsevier	فعال	۲۵۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	--	
۲۰	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	--	
۲۱	۲۹۴۲	۱۲۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۳	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۲۳۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 3rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	فعال	۷۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.