

کلیه صفحات (۱ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۰	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۲	طراحی الگوریتمها	۲	۰	۰	۲۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	--	پیام نور
۳	۳۹۷۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	چاپ موجود
۴	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۲	۰	۰	۲۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۵	کتاب	Machine Learning	Tom M. Mitchell	-	۱۳۷۵	۱۹۹۷	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله باشا	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۷	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۲	۰	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۹۸۰۶	کتاب	Computational Intelligence second Edition (An Introduction)	Andries P. Engelbrecht	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	۲۱۷۳	فصل های ۱، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۵	سمینار	۲	۰	۰	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۹	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۶	سمینار (تحقیق و تبع نظری آموزش محور)	۲	۰	۰	۲۲	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی (آموزش محور)	۲	۰	۰	۲۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۸۹	کتاب	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	--	Springer
۱۱	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی (آموزش محور)	۲	۰	۰	۳۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۹۰	کتاب	Reinforcement Learning: An Introduction	Richard S. Sutton, Andrew G. Barto	-	۱۳۷۶	۱۹۹۸	۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۴۲	کتاب	Pattern Recognition and Machine Learning	Christopher M. Bishop	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	۸۳۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۶۸۸۴	کتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری بافخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۲	۰	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۹۹۴۲	کتاب	Foundations of Statistical Natural Language Processing	Christopher D. Manning and Hinrich Schutz	-	۱۳۷۷	۱۹۹۹	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۳	گفتار پردازش رقمی	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	--	پیام نور
۱۷	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۴	تصویر پردازش رقمی	۲	۰	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	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	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۲	۰	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۳۲۹	کتاب	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei	-	۱۳۹۰	۲۰۱۲	۲۵۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۲	۰	۰	۲۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۱	۳۹۷۱	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۲	۰	۰	۳۰	تخصصی	تشریحی	۱۰۳۲۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, ۲nd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.