

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱۱۵۱۳۲	طراحی الگوریتمها	۲	۰	۳۶	تشریحی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کبیم	۱	۰	۰	کتاب	القران الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۰	۳۰	تشریحی	هوش مصنوعی(رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پینر نیورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۳	۰	۳۰	تشریحی	foundations of machine learning, second edition	mehryar mohri,afshin rostamizadeh, and ameer talwalkar		۱۳۹۶	۲۰۱۸	MIT press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۶۲	فرایندهای تصادفی	۲	۰	۳۰	تخصصی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۲۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۳	۰	۳۰	تخصصی	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. eiben, j.e. smith		۱۳۹۲	۲۰۱۵	springer	
۱۲۲۲۰۶۵	سمینار	۳	۰	۱۶	تشریحی	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تنوع نظری آموزش محور)	۲	۰	۳۲	تشریحی	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	تشریحی	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	
۱۲۲۲۰۶۸	یادگیری تقوینی (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	تشریحی	Reinforcement Learning: An Introduction	Richard S. Sutton, Andrew G. Barto		۱۳۷۶	۱۹۹۸	MIT Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	۰	۳۰	تخصصی	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۳	۰	۳۰	تخصصی	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نص	فصل ۵ حذف شود.
۱۲۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳	۰	۳۰	تخصصی	Speech and Language Processing,Second Edition	Daniel Jurafsky, James H.Martin		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Prentice Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تخصصی	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski		۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۷۳	گفتارپردازی رقمی	۳	۰	۳۰	تخصصی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۲۲۲۰۷۴	تصویرپردازی رقمی	۳	۰	۳۰	تخصصی	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods		۱۳۸۰	۲۰۰۲	Prentice Hall, Tnd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش های ۱-۶، ۲-۶ و ۳-۶) و فصل ۸ مطالعه شود.
۱۲۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	۰	۳۰	تخصصی	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei		۱۳۹۰	۲۰۱۲	Morgan Jfman,Elsevier	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۳	۰	۳۰	تخصصی	Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction, Fourth Edition	Saeed V.Vaseghi		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود
۱۲۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	تخصصی	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۲	۰	۳۰	تخصصی	Discrete-Time Signal Processing, 1rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.